

Nokkakytkimet, Kuormankytkimet, Pääkytkimet,
Turvakytkimet, Verkonvaihtokytkimet, UPS-kytkimet,
Erikoiskytkimet



SONTHEIMER



 **HEDTEC**

PÄÄ- JA TURVAKYTKIMET

Koteloidut turvakytkimet	4 - 6
Kuormankytkimet	7 - 8
Apu- ja lisäkoskettimet	9 - 10
Tekniset tiedot kuormankytkimille	11

VERKONVAIHTOKYTKIMET

Verkonvaihtokytkimet DIN- ja kansiasennus	12 - 13
Verkonvaihtokytkimet kansi/pohja-asennus	13

LX-sarjan kuormankytkimet	14 - 16
---------------------------------	---------

NOKKAKYTKIMET

Auki/Kiinni-kytkimet	17 - 19
Vaihtokytkimet	20 - 23
Ilmastointikytkimet	24
Start ja Stop-kytkimet	25 - 26
Vaihtokytkimet jousipalautuksella	27 - 28
Askelkytkimet	28 - 34
Ryhmäkytkimet, Koe - Käy kytkimet, Taakse - Eteen kytkimet	35 - 36
Y/D kytkimet	37
Moottorin suunnanvaihtokytkimet	37
Dahlander kytkimet	38
Volttimittarikytkimet	39
Ampeerimittarikytkimet	40
Binäärikoodikytkimet	40 - 42
Nokkakytkimet tekniset tiedot	43

Verkonvaihtokytkimien mitat	44 - 48
-----------------------------------	---------

UPS KYTKIMET

UPS-Kytkimet	49 - 56
Tilauskaavake erikoiskytkimille	57

2-napaiset, IP65

Sisältää nolla- ja maadoitusliittimet sekä TURVAKYTKIN tarran.

Snro	Tyyppi	AC-21A A	AC-23A kW, 440V
3624984	R2/13PLM-D0/Z33SW	25	7,5

PLM KOTELO



3-napaiset, IP65

Sisältää nolla- ja maadoitusliittimet sekä TURVAKYTKIN tarran.

Snro	Tyyppi	AC-21A A	AC-23A kW, 440V
3624985	R3/13PLM-D0/Z33SW	25	7,5
3617268	RLO16/3PM-D1	16	7,5
3617269	RLO16/3PM-D1/H11	16	7,5
3617273	RLO25/3PM-D1/H11	25	9,5
3604448	RLO32/3PM-D1/H11	32	11,5
3604449	RLO40/3PM-D1/H11	40	20,0
3604450	RLO63/3PM-D1/H11	63	22,0
3604452	RLT80/3PM-D2/H11	80	30,0
3604454	RLT100/3PM-D3/H11	100	37,0
3604456	RLT125/3PM-D3/H11	125	45,0
3604458	RLT180/3K4/H11	180	110,0
3604460	RLT250/3K4/H11	250	132,0
H11= 1 SULKEUTUVA + 1 AVAUTUVA APUKOSKETIN			

PM KOTELO

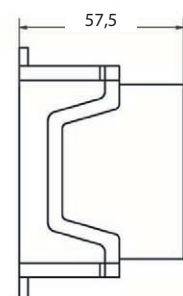
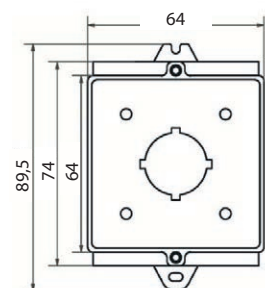


4-napaiset, IP65

Sisältää nolla- ja maadoitusliittimet sekä TURVAKYTKIN tarran.

Snro	Tyyppi	AC-21A A	AC-23A kW, 440V
3624986	R4/13PLM-D0/Z33SW	25	7,5
3624583	RLO16/4PM-D1	16	7,5
3624584	RLO25A/4PM-D1	25	9,5
3624585	RLO32/4PM-D1	32	11,5
3624586	RLO40/4PM-D1	40	20,0
3624587	RLO63/4PM-D1	63	22,0
3624588	RLT80/4PM-D2	80	30,0
3624589	RLT100/4PM-D3	100	37,0
3624590	RLT125/4PM-D3	125	45,0
3624591	RLT180/4K4	180	110,0
3624592	RLT250/4K4	250	132,0
H11= 1 SULKEUTUVA + 1 AVAUTUVA APUKOSKETIN			

PLM KOTELO MITAT



6-napaiset, IP65

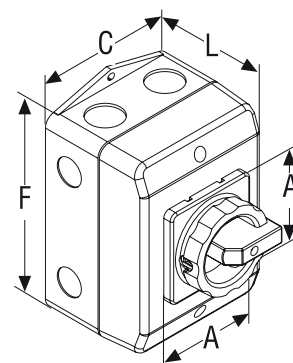
Sisältää nolla- ja maadoitusliittimet sekä TURVAKYTKIN tarran.

Snro	Tyyppi	AC-21A A	AC-23A kW, 440V
3617271	RLO16/6PM-D2	16	7,5
3617272	RLO16/6PM-D2/H11	16	7,5
3617275	RLO25/6PM-D2/H11	25	9,5
3604462	RLO32/6PM-D2/H11	32	11,5
3604463	RLO40/6PM-D2/H11	40	20,0
3604464	RLO63/6PM-D2/H11	63	22,0
3604466	RLT80/6PM-D3/H11	80	30,0
3604468	RLT100/6PM-D3/H11	100	37,0
3604469	RLT125/6PM-D3/H11	125	45,0
3604471	RLT180/6K4/H11	180	110,0
3604473	RLT250/6K4/H11	250	132,0
H11= 1 SULKEUTUVA + 1 AVAUTUVA APUKOSKETIN			

Mitat

Tyyppi	A	C	F	L	Läpiviennit Lyhyt sivu	Pitkä sivu
PM/D1	66	100	140	81	4 x M25	4 x M20
PM/D2	66	146	176	104	4 x M32/40	4 x M20
PM/D3	90	302	212	137	4 x M50/63	6 x M20
K4	90	373	373	230	2 x M40/63 2 x M32/50	4 x M25/40

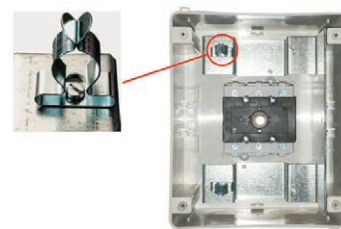
PM KOTELO MITAT



EMC suojatut, 3-napaiset, IP65

Sisältää maadoitusliittimen, 4 kpl klipsejä sekä TURVAKYTKIN tarran.

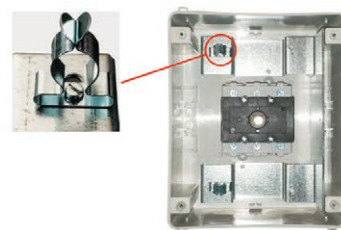
Snro	Tyyppi	AC-21A A	AC-23A kW, 440V
3617270	RLO16/3PM-D1/H11/EMC	16	7,5
3604474	RLO25/3PM-D1/H11/EMC	25	9,5
3604474	RLO32/3PM-D1/H11/EMC	32	11,5
3604479	RLO40/3PM-D1/H11/EMC	40	20,0
3604484	RLO63/3PM-D1/H11/EMC	63	22,0
3604486	RLT80/3PM-D2/H11/EMC	80	30,0
3604488	RLT100/3PM-D3/H11/EMC	100	37,0
3604489	RLT125/3PM-D3/H11/EMC	125	45,0
3604491	RLT180/3K4/H11/EMC	180	110,0
3604493	RLT250/3K4/H11/EMC	250	132,0
H11= 1 SULKEUTUVA + 1 AVAUTUVA APUKOSKETIN			



EMC suojatut 6-napaiset, IP65

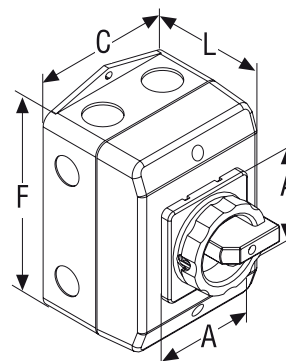
Sisältää maadoitusliittimen, 4 kpl klipsejä sekä TURVAKYTKIN tarran.

Snro	Tyyppi	AC-21A A	AC-23A kW, 440V
3624593	RLO16/6M-D2/H11/EMC	16	7,5
3624594	RLO25/6PM-D2/H11/EMC	25	9,5
3624595	RLO32/6PM-D2/H11/EMC	32	11,5
3624596	RLO40/6PM-D2/H11/EMC	40	20,0
3624597	RLO63/6PM-D2/H11/EMC	63	22,0
3624598	RLT80/6PM-D3/H11/EMC	80	30,0
3624599	RLT100/6PM-D3/H11/EMC	100	37,0
3605715	RLT125/6PM-D3/H11/EMC	125	45,0
3605716	RLT180/6K4/H11/EMC	180	110,0
3605717	RLT250/6K4/H11/EMC	250	132,0
H11= 1 SULKEUTUVA + 1 AVAUTUVA APUKOSKETIN			



Mitat

Tyyppi	A	C	F	L	Läpiviennit Lyhyt sivu	Pitkä sivu
PM/D1	66	100	140	81	4 x M25	4 x M20
PM/D2	66	146	176	104	4 x M32/40	4 x M20
PM/D3	90	302	212	137	4 x M50/63	6 x M20
K4	90	373	373	230	2 x M40/63 2 x M32/50	4 x M25/40



3-napaiset, IP65

Kansiasennus nelireikäkiinnityksellä. Lukittava väännin.

Snro	Tyyppi	AC-21A A	AC-23A kW, 440V
3617207	HLO40/3E/Z33SW/Z62/Z1	40	20,0
3624580	HLO40/3E/Z33 /Z62/Z1/2xHE11	40	20,0
3617208	HLO63/3E/Z33SW/Z62/Z1	63	22,0
3624581	HLO63/3E/Z33 /Z62/Z1/2xHE11	63	22,0
3617209	HLT80/3E/Z33SW/Z62/Z1	80	30,0
3624582	HLT80/3E/Z33 /Z62/Z1/2xHE11	80	30,0
3617210	HLT100/3E/Z33SW/Z62/Z1	100	37,0
3617211	HLT125/3E/Z33SW/Z62/Z1	125	45,0
3604717	HLT180/3E/Z20SW/Z62/Z1	180	110,0
3604718	HLT250/3E/Z20SW/Z62/Z1	250	132,0
H11= 1 SULKEUTUVA + 1 AVAUTUVA APUKOSKETIN			



4-napaiset, IP65

Kansiasennus nelireikäkiinnityksellä. Lukittava väännin.

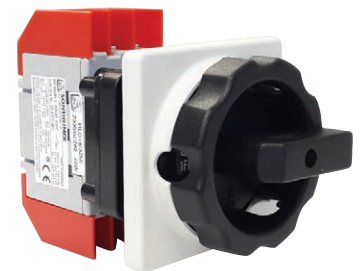
Snro	Tyyppi	AC-21A A	AC-23A kW, 440V
3617215	HLO40/4E/Z33SW/Z62/Z1	40	20,0
3617216	HLO63/4E/Z33SW/Z62/Z1	63	22,0
3617217	HLT80/4E/Z33SW/Z62/Z1	80	30,0
3617218	HLT100/4E/Z33SW/Z62/Z1	100	37,0
3617219	HLT125/4E/Z33SW/Z62/Z1	125	45,0
3605719	HLT180/4E/Z20SW/Z62/Z1	180	110,0
3605720	HLT250/4E/Z20SW/Z62/Z1	250	132,0



3-napaiset, IP65

Keskiöreikäasennus. Lukittava väännin.

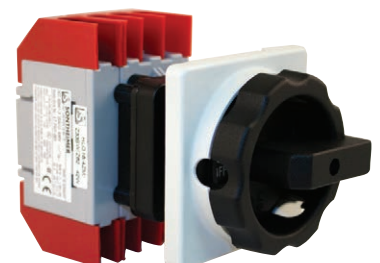
Snro	Tyyppi	AC-21A A	AC-23A kW, 440V
3617223	HLO40/3ZM/Z33SW/Z62	40	20,0
3617224	HLO63/3ZM/Z33SW/Z62	63	22,0
3617225	HLT80/3ZM/Z33SW/Z62	80	30,0



4-napaiset, IP65

Keskiöreikäasennus. Lukittava väännin.

Snro	Tyyppi	AC-21A A	AC-23A kW, 440V
3617229	HLO40/4ZM/Z33SW/Z62	40	20,0
3617230	HLO63/4ZM/Z33SW/Z62	63	22,0
3617231	HLT80/4ZM/Z33SW/Z62	80	30,0



3-napaiset, IP65

Kansi/pohja-asennus ovikytkyllä. Lukittava väännin, ovi avautuu vain 0-asennossa.

Snro	Tyyppi	AC-21A A	AC-23A kW, 440V
3617235	HLO40/3V/Z33SW/Z62/Z75/Z1	40	20,0
3617236	HLO63/3V/Z33SW/Z62/Z75/Z1	63	22,0
3617237	HLT80/3V/Z33SW/Z62/Z45/Z1	80	30,0
3617238	HLT100/3V/Z33SW/Z62/Z45/Z1	100	37,0
3617239	HLT125/3V/Z33SW/Z62/Z45/Z1	125	45,0
3617240	HLT180/3V/Z20SW/Z62/Z65/Z1	180	110,0
3617241	HLT250/3V/Z20SW/Z62/Z65/Z1	250	132,0



4-napaiset, IP65

Kansiasennus nelireikäkiinnityksellä. Lukittava väännin.

Snro	Tyyppi	AC-21A A	AC-23A kW, 440V
3617245	HLO40/4V/Z33SW/Z62/Z75/Z1	40	20,0
3617246	HLO63/4V/Z33SW/Z62/Z75/Z1	63	22,0
3617247	HLT80/4V/Z33SW/Z62/Z45/Z1	80	30,0
3617248	HLT100/4V/Z33SW/Z62/Z45/Z1	100	37,0
3617249	HLT125/4V/Z33SW/Z62/Z45/Z1	125	45,0
3617250	HLT180/4V/Z20SW/Z62/Z65/Z1	180	110,0
3617251	HLT250/4V/Z20SW/Z62/Z65/Z1	250	132,0



DIN-asennus 3-napaiset, IP44

Lukittava väännin.

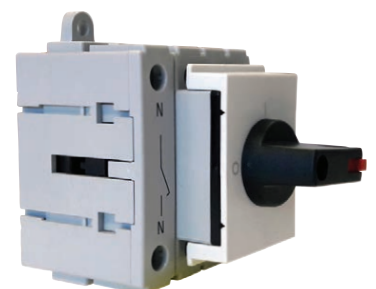
Snro	Tyyppi	AC-21A A	AC-23A kW, 440V
3617255	HLO40/3T/Z20/X74E/F908	40	20,0
3617256	HLO63/3T/Z20/X74E/F908	63	22,0
3617257	HLT80/3T/Z20 /F908	80	30,0
3617258	HLT100/3T/Z20/F908	100	37,0
3617259	HLT125/3T/Z20/F908	125	45,0



DIN-asennus 4-napaiset, IP44

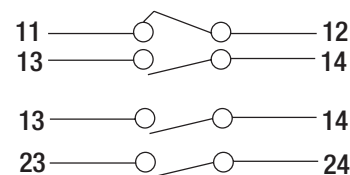
Lukittava väännin.

Snro	Tyyppi	AC-21A A	AC-23A kW, 440V
3617263	HLO40/4T/Z20/X101/X74E/F908	40	20,0
3617264	HLO63/4T/Z20/X101/X74E/F908	63	22,0
3617265	HLT80/4T/Z20/F908	80	30,0
3617266	HLT100/4T/Z20/F908	100	37,0
3617267	HLT125/4T/Z20/F908	125	45,0



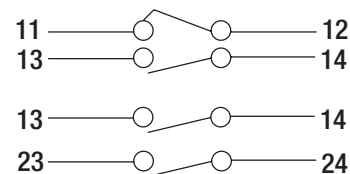
Apukosketin kansiasennus kytkimille (E ja ZM)

Snro	Tyyppi	AC-21A	Kytkimille
3604580	HE11 1su + 1av	10	16A - 250A
3604583	HE20 2su	10	16A - 250A



Apukosketin pohja-asennus kytkimille (V)

Snro	Tyyppi	AC-21A	Kytkimille
3604581	HV11 1su + 1av	10	16A - 250A
3604584	HV20 2su	10	16A - 250A



Nollanapa samanaikaisesti sulkeutuva kansiasennus kytkimille (E ja ZM)

Snro	Tyyppi	AC-21A	Kytkimille
3604595	NGGO63E Nolla lisäkosketin	63	LO16 - LO63
3604596	NGG80E Nolla lisäkosketin	80	LT80
3604598	NGG125E Nolla lisäkosketin	100	LT100 - LT125
3604599	NGG250E Nolla lisäkosketin	125	LT180 - LT250



Nollanapa aikaisin sulkeutuva kansiasennus kytkimille (E ja ZM)

Snro	Tyyppi	AC-21A	Kytkimille
3604920	NVGO63E Nolla lisäkosketin	80	LO16 - LO63
3604921	NVG80E Nolla lisäkosketin	100	LT80
3604922	NVG125E Nolla lisäkosketin	125	LT100 - LT125
3604923	NVG250E Nolla lisäkosketin	125	LT180 - LT250



Nollanapa samanaikaisesti pohja-asennus kansiasennus kytkimille (V)

Snro	Tyyppi	AC-21A	Kytkimille
3604910	NGGO63V Nolla lisäkosketin	63	LO16 - LO63
3604911	NGG80V Nolla lisäkosketin	80	LT80
3604916	NGG125V Nolla lisäkosketin	100	LT100 - LT125
3604918	NGG250V Nolla lisäkosketin	125	LT180 - LT250



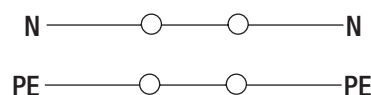
Nollanapa aikaisin pohja-asennus kansiasennus kytkimille (V)

Snro	Tyyppi	AC-21A	Kytkimille
3604931	NVGO63V Nolla lisäkosketin	63	LO16 - LO63
3604932	NVG80V Nolla lisäkosketin	80	LT80
3604933	NVG125V Nolla lisäkosketin	100	LT100 - LT125
3604963	NVG250V Nolla lisäkosketin	125	LT180 - LT250



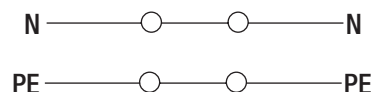
N/PE napa kansiasennus kytkimille (E ja ZM)

Snro	Tyyppi	AC-21A	Kytkimille
3604585	N/PEO63E	63	LO16 - LO63
3604586	N/PE80E	80	LT80
3604588	N/PE125E	100	LT100 - LT125
3604589	N/PE250E	125	LT180 - LT250



N/PE napa pohja-asennus kansiasennus kytkimille (V)

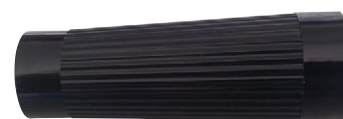
Snro	Tyyppi	AC-21A	Kytkimille
3604698	N/PEO63V	63	LO16 - LO63
3604699	N/PE80V	80	LT80
3604711	N/PE125V	100	LT100 - LT125
3604713	N/PE250V	125	LT180 - LT250



Työkalu mutterin kiristämiseksi kytkimille

Kansiasennus Ø 22,3 mm ja Ø 16,3 mm.

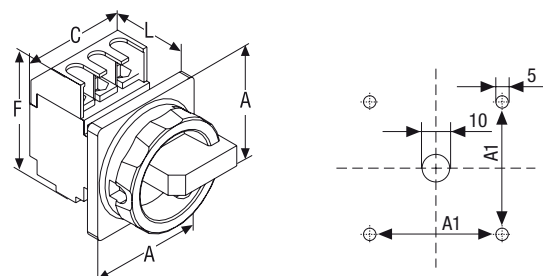
Snro	Tyyppi	Käyttö	Kytkimille
3134329	X80	Ø 22,3 mm ja Ø 16,3	ZM



Tyyppi	AC-21A A	AC-23A kW 440 V	AC-3 kW 440 V	U V	Johtimen maks. poikkipinta-ala mm ²	Maks. kiristys- momentti Nm	Maksimi etusulake A
HLO 16	16	7,5	5,5	690	25	3	16
HLO 25	25	9,5	7,5	690	25	3	25
HLO 32	32	11,5	9,5	690	25	3	32
HLO 40	40	20,0	11,0	690	25	3	40
HLO 63	63	22,0	18,5	690	25	3	63
HLT 80	80	30,0	22,0	690	35	3	80
HLT 100	100	37,0	30,0	690	50	3	100
HLT 125	125	45,0	37,0	690	50	3	125
HLT 180	180	110,0	90,0	690	185	10	200
HLT 250	250	132,0	110,0	690	185	10	250

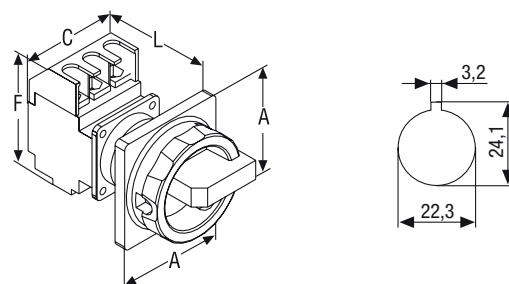
Mitat kansiasennus E kytkimille

Tyyppi	A	C 3-napainen	C 4-napainen	F	L	A1
HLO16 - HLO63	66	35,8	50	60	54	48
HLT80	66	60	80	64	59	48
HLT100 - HLT125	66	70	93	83	75	48
HLT180 - HLT250	94	112	150	148	108	68



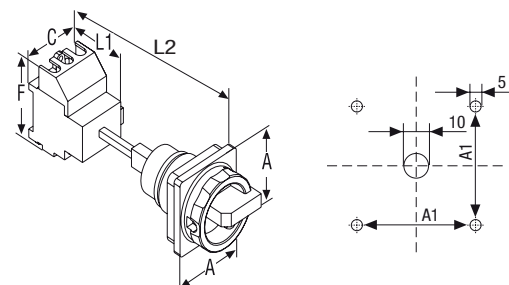
Mitat keskiöreikäasennus ZM kytkimille

Tyyppi	A	C 3-napainen	C 4-napainen	F	L
HLO16 - HLO63	66	35,8	50	60	76
HLT80	66	60	80	83	84



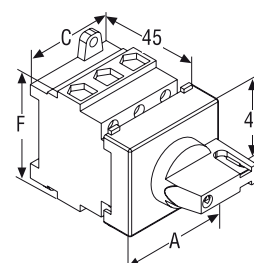
Mitat pohja/kansiasennus V kytkimille

Tyyppi	A	C 3-napainen	C 4-napainen	F	L1	L2 min. - max	A1
HLO16 - HLO63	66	35,8	50	60	55	110 - 380	48
HLT80	66	60	80	64	59	139 - 409	48
HLT100 - HLT125	66	70	93	83	75	155 - 425	48
HLT180 - HLT250	94	112	150	169	93	140 - 410	68



Mitat pohja/kansiasennus V kytkimille

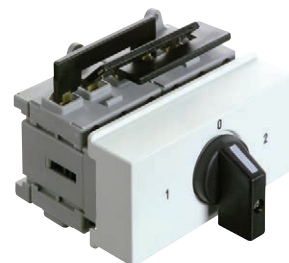
Tyyppi	A 3-napainen	C 3-napainen	A 4-napainen	C 4-napainen	F
HLO16 - HLO63	36	36	49	49	60
HLT80	63	60	83	80	64
HLT100 - HLT125	70	70	93	93	83



DIN-asennus 3-napaiset

Kansi/pohja-asennus ovikytkyllä. Lukittava väännin, ovi avautuu vain 0-asennossa.

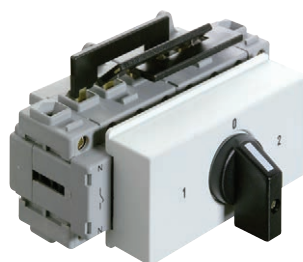
Snro	Tyyppi	AC-21A A	AC-23A kW, 440V
3604494	ULO16/3T/Z20	16	7,5
3604495	ULO25/3T/Z20	25	9,5
3604496	ULO32/3T/Z20	32	11,5
3604497	ULO40/3T/Z20	40	20,0
3604498	ULO63/3T/Z20	63	22,0
3604748	ULT80/3T/Z20	80	30,0
3604747	ULT100/3T/Z20	100	37,0
3604749	ULT125/3T/Z20	125	45,0



DIN-asennus 4-napaiset

Kansiasennus nelireikäkiinnityksellä. Lukittava väännin.

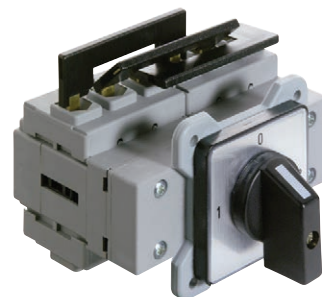
Snro	Tyyppi	AC-21A A	AC-23A kW, 440V
3604501	ULO16/4T/Z20	16	7,5
3604503	ULO25/4T/Z20	25	9,5
3604523	ULO32/4T/Z20	32	11,5
3604531	ULO40/4T/Z20	40	20,0
3604539	ULO63/4T/Z20	63	22,0
3604766	ULT80/4T/Z20	80	30,0
3604769	ULT100/4T/Z20	100	37,0
3604770	ULT125/4T/Z20	125	45,0



Kansiasennus 3-napaiset

Lukittava väännin.

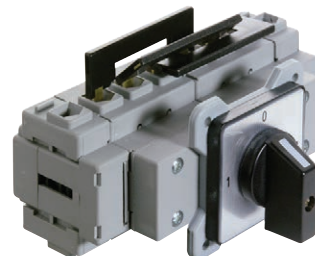
Snro	Tyyppi	AC-21A A	AC-23A kW, 440V
3604541	ULO16/3E/Z08/Z20	16	7,5
3604542	ULO25/3E/Z08/Z20	25	9,5
3604543	ULO32/3E/Z08/Z20	32	11,5
3604544	ULO40/3E/Z08/Z20	40	20,0
3604545	ULO63/3E/Z08/Z20	63	22,0
3604728	ULT80/3E/Z20	80	30,0
3604730	ULT100/3E/Z20	100	37,0
3604732	ULT125/3E/Z20	125	45,0
3604546	ULT180/3E/Z20	180	110,0
3604547	ULT250/3E/Z20	250	132,0



Kansiasennus 4-napaiset

Kansi/pohja-asennus ovikytkyllä. Lukittava väännin, ovi avautuu vain 0-asennossa.

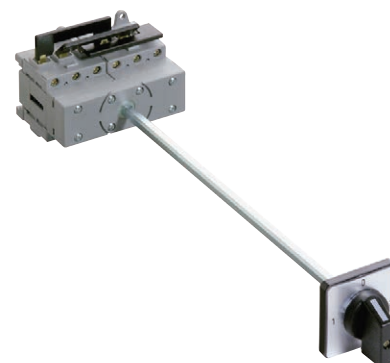
Snro	Tyyppi	AC-21A A	AC-23A kW, 440V
3604548	ULO16/4E/Z08/Z20	16	7,5
3604549	ULO25/4E/Z08/Z20	25	9,5
3604550	ULO32/4E/Z08/Z20	32	11,5
3604551	ULO40/4E/Z08/Z20	40	20,0
3604552	ULO63/4E/Z08/Z20	63	22,0
3604756	ULT80/4E/Z20	80	30,0
3604757	ULT100/4E/Z20	100	37,0
3604758	ULT125/4E/Z20	125	45,0
3604554	ULT180/4E/Z20	180	110,0
3604555	ULT250/4E/Z20	250	132,0



Kansi/pohja-asennus 3-napaiset

Kansiasennus nelireikäkiinnityksellä. Lukittava väännin.

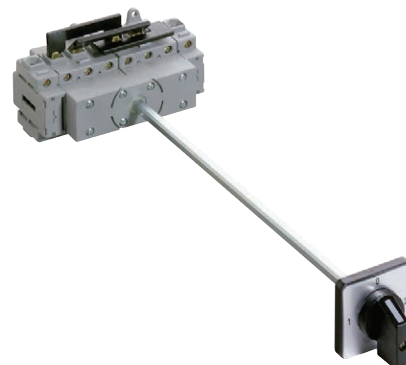
Snro	Tyyppi	AC-21A A	AC-23A kW, 440V
3604556	ULO16/3V/Z20/Z08/Z75/Z1	16	7,5
3604557	ULO25/3V/Z20/Z08/Z75/Z1	25	9,5
3604558	ULO32/3V/Z20/Z08/Z75/Z1	32	11,5
3604559	ULO40/3V/Z20/Z08/Z75/Z1	40	20,0
3604560	ULO63/3V/Z20/Z08/Z75/Z1	63	22,0
3604797	ULT80/3V/Z20/Z75/Z1	80	30,0
3604798	ULT100/3V/Z20/Z75/Z1	100	37,0
3604799	ULT125/3V/Z20/Z75/Z1	125	45,0
3604561	ULT180/3V/Z20/Z65/Z1	180	110,0
3604565	ULT250/3V/Z20/Z65/Z1	250	132,0



Kansi/pohja-asennus 4-napaiset

Lukittava väännin.

Snro	Tyyppi	AC-21A A	AC-23A kW, 440V
3604567	ULO16/4V/Z20/Z08/Z75/Z1	16	7,5
3604594	ULO25/4V/Z20/Z08/Z75/Z1	25	9,5
3604597	ULO32/4V/Z20/Z08/Z75/Z1	32	11,5
3604600	ULO40/4V/Z20/Z08/Z75/Z1	40	20,0
3604602	ULO63/4V/Z20/Z08/Z75/Z1	63	22,0
3604781	ULT80/4V/Z20/Z75/Z1	80	30,0
3604783	ULT100/4V/Z20/Z75/Z1	100	37,0
3604785	ULT125/4V/Z20/Z75/Z1	125	45,0
3605700	ULT180/4V/Z20/Z65/Z1	180	110,0
3605701	ULT250/4V/Z20/Z65/Z1	250	132,0



LX-sarjan kuormankytkimet 30-160A

LX-sarjan kuormankytkimet täyttävät UL 489-normin.

Tämä tekee niistä erityisen sopivia käytettäväksi pääkytkiminä. Kompakti rakenne takaa helpon asennuksen keskukseen.



Kansiasennus 3-napaiset, IP65

Kansiasennus nelireikäkiinnityksellä. Lukittava väännin.

Snro	Tyyppi	AC-21A A, 440V	AC-21A kW, 440V
3624924	HLX80/3E/Z33	32	15,0
3624925	NLX80/3E/Z33	32	15,0
3624926	HLX125/3E/Z33	63	30,0
3624927	NLX125/3E/Z33	63	30,0
3624928	HLX160/3E/Z20	100	45,0
3624929	NLX160/3E/Z20	100	45,0
3624930	HLX180/3E/Z20	125	55,0
3624931	NLX180/3E/Z20	125	55,0
3624932	HLX250/3E/Z20	160	75,0
3624933	NLX250/3E/Z20	160	75,0

Kansi/pohja-asennus 3-napaiset, IP65

Kansi/pohja-asennus ovikytkyllä. Lukittava väännin, ovi avautuu vain 0-asennossa.

Snro	Tyyppi	AC-21A A, 440V	AC-21A kW, 440V
3624944	HLX80/3V/Z33/45	32	15,0
3624945	NLX80/3V/Z33/45	32	15,0
3624946	HLX125/3V/Z33/45	63	30,0
3624947	NLX125/3V/Z33/45	63	30,0
3624948	HLX160/3V/Z20/65	100	45,0
3624949	NLX160/3V/Z20/65	100	45,0
3624950	HLX180/3V/Z20/65	125	55,0
3624951	NLX180/3V/Z20/65	125	55,0
3624952	HLX250/3V/Z20/65	160	75,0
3624953	NLX250/3V/Z20/65	160	75,0

DIN-asennus 3-napaiset, IP44

Lukittava väännin.

Snro	Tyyppi	AC-21A A, 440V	AC-21A kW, 440V
3624964	HLX80/3T/Z20	32	15,0
3624965	NLX80/3T/Z20	32	15,0
3624966	HLX125/3T/Z20	63	30,0
3624967	NLX125/3T/Z20	63	30,0



LX-sarjan kuormankytkimet 30-160A

LX-sarjan kuormankytkimet täyttävät UL 489-normin.

Tämä tekee niistä erityisen sopivia käytettäväksi pääkytkiminä. Kompakti rakenne takaa helpon asennuksen keskukseen.



Pohja-asennus 3-napaiset

Kannen alle jäävä lukittava väännin, ovi avautuu vain 0-asennossa.

Snro	Tyyppi	AC-21A A, 440V	AC-21A kW, 440V
3624972	HLX160/3VZ/Z20	100	45,0
3624973	NLX160/3VZ/Z20	100	45,0
3624974	HLX180/3VZ/Z20	125	55,0
3624975	NLX180/3VZ/Z20	125	55,0
3624976	HLX250/3VZ/Z20	160	75,0
3624977	NLX250/3VZ/Z20	160	75,0

Kansiasennus 4-napaiset, IP65

Kansiasennus nelireikäinnityksellä. Lukittava väännin.

Snro	Tyyppi	AC-21A A, 440V	AC-21A kW, 440V
3624934	HLX80/4E/Z33	32	15,0
3624935	NLX80/4E/Z33	32	15,0
3624936	HLX125/4E/Z33	63	30,0
3624937	NLX125/4E/Z33	63	30,0
3624938	HLX160/4E/Z20	100	45,0
3624939	NLX160/4E/Z20	100	45,0
3624940	HLX180/4E/Z20	125	55,0
3624941	NLX180/4E/Z20	125	55,0
3624942	HLX250/4E/Z20	160	75,0
3624943	NLX250/4E/Z20	160	75,0

Kansi/pohja-asennus 4-napaiset, IP65

Kansi/pohja-asennus ovikytkyllä. Lukittava väännin, ovi avautuu vain 0-asennossa.

Snro	Tyyppi	AC-21A A, 440V	AC-21A kW, 440V
3624954	HLX80/4V/Z33/45	32	15,0
3624955	NLX80/4V/Z33/45	32	15,0
3624956	HLX125/4V/Z33/45	63	30,0
3624957	NLX125/4V/Z33/45	63	30,0
3624958	HLX160/4V/Z20/65	100	45,0
3624959	NLX160/4V/Z20/65	100	45,0
3624960	HLX180/4V/Z20/65	125	55,0
3624961	NLX180/4V/Z20/65	125	55,0
3624962	HLX250/4V/Z20/65	160	75,0
3624963	NLX250/4V/Z20/65	160	75,0

DIN-asennus 3-napaiset, IP44

Lukittava väännin.

Snro	Tyyppi	AC-21A A, 440V	AC-21A kW, 440V
3624968	HLX80/4T/Z20	32	15,0
3624969	NLX80/4T/Z20	32	15,0
3624970	HLX125/4T/Z20	63	30,0
3624971	NLX125/4T/Z20	63	30,0

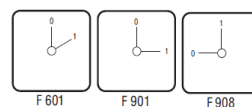
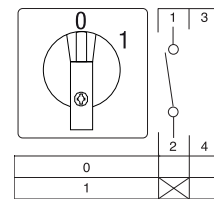
Pohja-asennus 3-napaiset

Kannen alle jäävä lukittava väännin, ovi avautuu vain 0-asennossa.

Snro	Tyyppi	AC-21A A, 440V	AC-21A kW, 440V
3624978	HLX160/4VZ/Z20	100	45,0
3624979	NLX160/4VZ/Z20	100	45,0
3624980	HLX180/4VZ/Z20	125	55,0
3624981	NLX180/4VZ/Z20	125	55,0
3624982	HLX250/4VZ/Z20	160	75,0
3624983	NLX250/4VZ/Z20	160	75,0

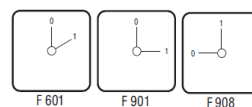
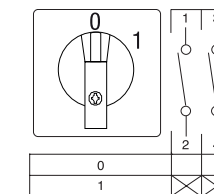
1-napaiset

Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3604401	A1/8ZM/F601	25	Kansi Ø 22,3 mm
3614500	A1/8ZM/F901	25	Kansi Ø 22,3 mm
3614560	A1/8ZM/F908	25	Kansi Ø 22,3 mm
3604640	A1/8ZM/Z32/F601	25	Kansi Ø 22,3 mm Avain
3604616	A1/8E/F601	25	Kansi 4-piste
3614500	A1/8E/F901	25	Kansi 4-piste
3614560	A1/8E/F908	25	Kansi 4-piste
3604671	A1/13PLM-D0/F601	25	Koteloitu
3604403	A1/8T/Z38/F601	25	DIN-kisko/aukko
3614586	A1/8T/Z38/F901	25	DIN-kisko/aukko
3614590	A1/8T/Z38/F908	25	DIN-kisko/aukko
3614529	A1/8T/Z38/Z32 /F601	25	DIN-kisko/aukko Avain
3604719	A1/6ZM/F601	10	Kansi Ø 16,3 mm
3614506	A1/6ZM/F901	10	Kansi Ø 16,3 mm
3614508	A1/6ZM/F908	10	Kansi Ø 16,3 mm
3604715	A1/6E/F601	10	Kansi 2-piste
3624563	A1/6T/F601	10	DIN-kisko/aukko



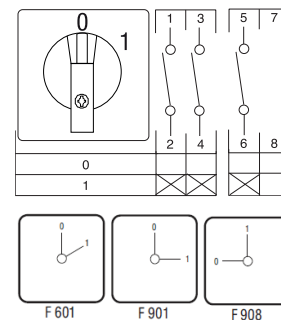
2-napaiset

Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3604405	A2/8ZM/F601	25	Kansi Ø 22,3 mm
3614502	A2/8ZM/F901	25	Kansi Ø 22,3 mm
3614562	A2/8ZM/F908	25	Kansi Ø 22,3 mm
3604613	A2/8ZM/Z32/F601	25	Kansi Ø 22,3 mm Avain
3604618	A2/8E/F601	25	Kansi 4-piste
3605724	A2/8E/F901	25	Kansi 4-piste
3605764	A2/8E/F908	25	Kansi 4-piste
3604673	A2/13PLM-D0/F601	25	Koteloitu
3604407	A2/8T/Z38/F601	25	DIN-kisko/aukko
3614587	A2/8T/Z38/F901	25	DIN-kisko/aukko
3614591	A2/8T/Z38/F908	25	DIN-kisko/aukko
3614530	A2/8T/Z38/Z32 /F601	25	DIN-kisko/aukko Avain
3614509	A2/6ZM/F601	10	Kansi Ø 16,3 mm
3604998	A2/6ZM/F901	10	Kansi Ø 16,3 mm
3604999	A2/6ZM/F908	10	Kansi Ø 16,3 mm
3605767	A2/6E/F601	10	Kansi 2-piste
3624565	A2/6T/F601	10	DIN-kisko/aukko



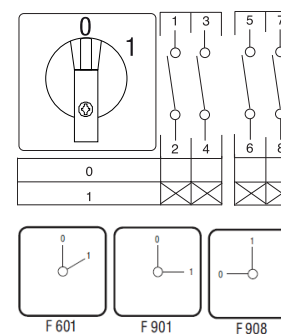
3-napaiset

Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3604409	A3/8ZM/F601	25	Kansi Ø 22,3 mm
3614504	A3/8ZM/F901	25	Kansi Ø 22,3 mm
3614564	A3/8ZM/F908	25	Kansi Ø 22,3 mm
3604651	A3/8ZM/Z32/F601	25	Kansi/Avain Ø 22,3 mm
3604619	A3/8E/F601	25	Kansi 4-piste
3605725	A3/8E/F901	25	Kansi 4-piste
3605765	A3/8E/F908	25	Kansi 4-piste
3604675	A3/13PLM-D0/F601	25	Koteloitu
3604411	A3/8T/Z38/F601	25	DIN-kisko/aukko
3614588	A3/8T/Z38/F901	25	DIN-kisko/aukko
3614592	A3/8T/Z38/F908	25	DIN-kisko/aukko
3614531	A3/8T/Z38/Z32/F601	25	DIN-kisko/aukko Avain
3604723	A3/6ZM/F601	10	Kansi Ø 16,3 mm
3614510	A3/6ZM/F901	10	Kansi Ø 16,3 mm
3614512	A3/6ZM/F908	10	Kansi Ø 16,3 mm
3604722	A3/6E/F601	10	Kansi 2-piste
3624567	A3/6T/F601	10	DIN-kisko/aukko



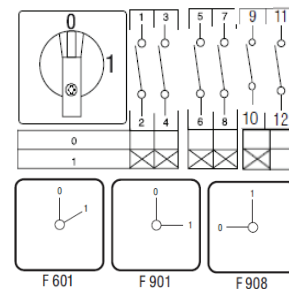
4-napaiset

Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3604413	A4/8ZM/F601	25	Kansi Ø 22,3 mm
3614556	A4/8ZM/F901	25	Kansi Ø 22,3 mm
3614566	A4/8ZM/F908	25	Kansi Ø 22,3 mm
3605784	A4/8ZM/Z32/F601	25	Kansi/Avain Ø 22,3 mm
3604621	A4/8E/F601	25	Kansi 4-piste
3605726	A4/8E/F901	25	Kansi 4-piste
3605766	A4/8E/F908	25	Kansi 4-piste
3605785	A4/13PLM-D0/F601	25	Koteloitu
3604414	A4/8T/Z38/F601	25	DIN-kisko/aukko
3614589	A4/8T/Z38/F901	25	DIN-kisko/aukko
3614593	A4/8T/Z38/F908	25	DIN-kisko/aukko
3605800	A4/8T/Z38/Z32/F601	25	DIN-kisko/aukko Avain
3605770	A4/6ZM/F601	10	Kansi Ø 16,3 mm
3614554	A4/6ZM/F901	10	Kansi Ø 16,3 mm
3605772	A4/6ZM/F908	10	Kansi Ø 16,3 mm
3605770	A4/6E/F601	10	Kansi 2-piste
3605773	A4/6T/F601	10	DIN-kisko/aukko



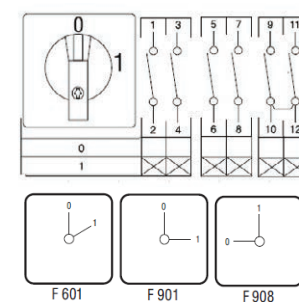
5-napaiset

Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3604996	A5/8ZM/F601	25	Kansi Ø 22,3 mm
3614558	A5/8ZM/F901	25	Kansi Ø 22,3 mm
3614568	A5/8ZM/F908	25	Kansi Ø 22,3 mm



6-napaiset

Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3604997	A6/8ZM/F601	25	Kansi Ø 22,3 mm
3614559	A6/8ZM/F901	25	Kansi Ø 22,3 mm
3614569	A6/8ZM/F908	25	Kansi Ø 22,3 mm



8ZM Kansi Ø 22,3 mm



8E Kansi 4-piste



8T/Z38 Kansi DIN-kisko/aukko



13PLM Koteloitu



6ZM Kansi Ø 16,3 mm



8E Kansi 2-piste

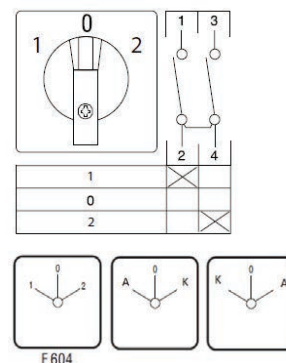


8ZM/Z32 Kansi Ø 22,3 mm Avain



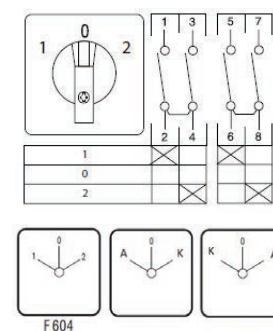
1-napaiset

Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3604990	U1/8ZM/NS/F604	25	Kansi Ø 22,3 mm
3604415	U1/8ZM/A-0-K	25	Kansi Ø 22,3 mm
3604631	U1/8ZM/K-0-A	25	Kansi Ø 22,3 mm
3604656	U1/8ZM//Z32/NS/F604	25	Kansi/Avain Ø 22,3 mm
3604623	U1/8E/NS/F604	25	Kansi 4-piste
3624533	U1/8E/A-0-K	25	Kansi 4-piste
3624537	U1/8E/K-0-A	25	Kansi 4-piste
3604677	U1/13PLM-D0/F604	25	Koteloitu
3604725	U1/8T/Z38/NS/F604	25	DIN-kisko/aukko
3604417	U1/8T/Z38/A-0-K	25	DIN-kisko/aukko
3604633	U1/8T/Z38/K-0-A	25	DIN-kisko/aukko
3614527	U1/8T/Z38/Z32/NS/F604	25	DIN-kisko/aukko Avain
3604776	U1/6ZM/NS/F604	10	Kansi Ø 16,3 mm
3614514	U1/6ZM/A-0-K	10	Kansi Ø 16,3 mm
3614516	U1/6ZM/K-0-A	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624569	U1/6T/NS/F604	10	DIN-kisko/aukko
3624577	U1/6T/A-O-K	10	DIN-kisko/aukko
3624574	U1/6T/K-0-A	10	DIN-kisko/aukko



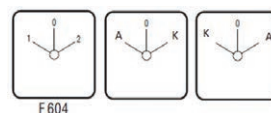
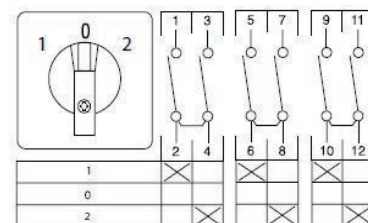
2-napaiset

Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3604733	U2/8ZM/NS/F604	25	Kansi Ø 22,3 mm
3604420	U2/8ZM/A-0-K	25	Kansi Ø 22,3 mm
3604634	U2/8ZM/K-0-A	25	Kansi Ø 22,3 mm
3614525	U2/8ZM/Z32/NS/F604	25	Kansi/Avain Ø 22,3 mm
3604624	U2/8E/NS/F604	25	Kansi 4-piste
3624534	U2/8E/A-0-K	25	Kansi 4-piste
3624538	U2/8E/K-0-A	25	Kansi 4-piste
3604679	U2/13PLM-D0/F604	25	Koteloitu
3604731	U2/8T/Z38/NS/F604	25	DIN-kisko/aukko
3604422	U2/8T/Z38/A-0-K	25	DIN-kisko/aukko
3604636	U2/8T/Z38/K-0-A	25	DIN-kisko/aukko
3614528	U2/8T/Z38/Z32/NS/F604	25	DIN-kisko/aukko Avain
3614518	U2/6ZM/NS/F604	10	Kansi Ø 16,3 mm
3614519	U2/6ZM/A-0-K	10	Kansi Ø 16,3 mm
3614520	U2/6ZM/K-0-A	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624571	U2/6T/NS/F604	10	DIN-kisko/aukko
3624578	U2/6T/A-O-K	10	DIN-kisko/aukko
3624575	U2/6T/K-0-A	10	DIN-kisko/aukko



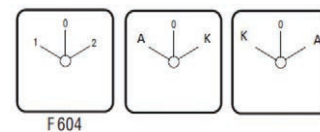
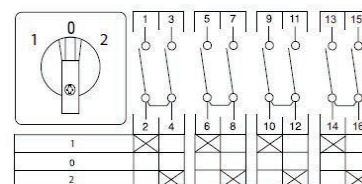
3-napaiset

Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3604735	U3/8ZM/NS/F604	25	Kansi Ø 22,3 mm
3604425	U3/8ZM/A-0-K	25	Kansi Ø 22,3 mm
3604638	U3/8ZM/K-0-A	25	Kansi Ø 22,3 mm
3614526	U3/8ZM/Z32/F604	25	Kansi/Avain Ø 22,3 mm
3604626	U3/8E/F604	25	Kansi 4-piste
3624535	U3/8E/A-0-K	25	Kansi 4-piste
3624539	U3/8E/K-0-A	25	Kansi 4-piste
3604681	U3/13PLM-D0L/NS/F604	25	Koteloitu
3604734	U3/8T/Z38/NS/F604	25	DIN-kisko/aukko
3604427	U3/8T/Z38/A-0-K	25	DIN-kisko/aukko
3604639	U3/8T/Z38/K-0-A	25	DIN-kisko/aukko
3604666	U3/8T/Z38/Z32/NS/F604	25	DIN-kisko/aukko Avain
3604737	U3/6ZM/F604	10	Kansi Ø 16,3 mm
3614521	U3/6ZM/A-0-K	10	Kansi Ø 16,3 mm
3614522	U3/6ZM/K-0-A	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624573	U3/6T/F604	10	DIN-kisko/aukko
3624579	U3/6T/A-0-K	10	DIN-kisko/aukko
3624576	U3/6T/K-0-A	10	DIN-kisko/aukko



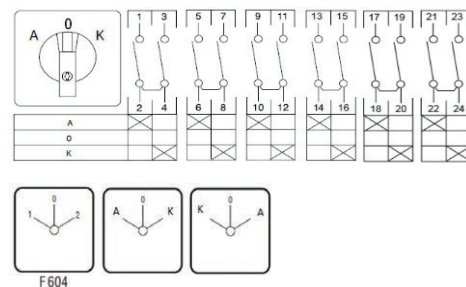
4-napaiset

Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3604993	U4/8ZM/F604	25	Kansi Ø 22,3 mm
3604430	U4/8ZM/A-0-K	25	Kansi Ø 22,3 mm
3604641	U4/8ZM/K-0-A	25	Kansi Ø 22,3 mm
3604628	U4/8E/F604	25	Kansi 4-piste
3624536	U4/8E/A-0-K	25	Kansi 4-piste
3624540	U4/8E/K-0-A	25	Kansi 4-piste
3604992	U4/8T/Z38/NS/F604	25	DIN-kisko/aukko
3604432	U4/8T/Z38/A-0-K	25	DIN-kisko/aukko
3604643	U4/8T/Z38/K-0-A	25	DIN-kisko/aukko
3605807	U4/6ZM/F604	10	Kansi Ø 16,3 mm
3605808	U4/6ZM/A-0-K	10	Kansi Ø 16,3 mm
3605809	U4/6ZM/K-0-A	10	Kansi Ø 16,3 mm
3605810	U4/6T/F604	10	DIN-kisko/aukko
3605811	U4/6T/A-0-K	10	DIN-kisko/aukko
3605812	U4/6T/K-0-A	10	DIN-kisko/aukko



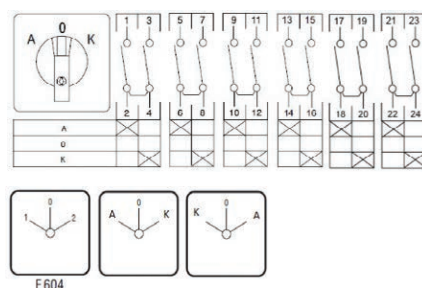
5-napaiset

Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3605761	U5/8ZM/F604	25	Kansi Ø 22,3 mm
3605760	U5/8ZM/A-O-K	25	Kansi Ø 22,3 mm
3605890	U5/8ZM/K-O-A	25	Kansi Ø 22,3 mm
3605893	U5/8E/NS/F604	25	Kansi 4-piste
3605894	U5/8E/A-O-K	25	Kansi 4-piste
3605895	U5/8E/K-O-A	25	Kansi 4-piste
3605899	U5/6ZM/F604	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624600	U5/6ZM/A-O-K	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624601	U5/6ZM/K-O-A	10	Kansi Ø 16,3 mm



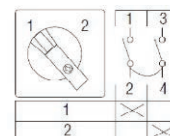
6-napaiset

Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3604991	U6/8ZM/F604	25	Kansi Ø 22,3 mm
3605891	U6/8ZM/A-O-K	25	Kansi Ø 22,3 mm
3605892	U6/8ZM/K-O-A	25	Kansi Ø 22,3 mm
3605896	U6/8E/F604	25	Kansi 4-piste
3605897	U6/8E/A-O-K	25	Kansi 4-piste
3605898	U6/8E/K-O-A	25	Kansi 4-piste
3624602	U6/6ZM/NS/F604	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624603	U6/6ZM/A-O-K	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624604	U6/6ZM/K-O-A	10	Kansi Ø 16,3 mm



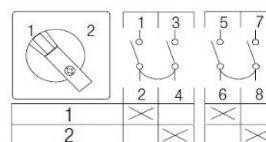
1-napaiset

Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3604451	WS1/8ZM/F614	25	Kansi Ø 22,3 mm
3604904	WS1/8E/F614	25	Kansi 4-piste
3604453	WS1/8T/Z38/F614	25	DIN-kisko/aukko
3604780	WS1/6ZM/F614	10	Kansi Ø 16,3 mm



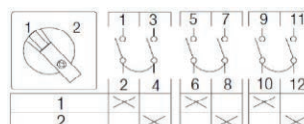
2-napaiset

Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3604455	WS2/8ZM/F614	25	Kansi Ø 22,3 mm
3504929	WS2/8E/F614	25	Kansi 4-piste
3604457	WS2/8T/Z38/F614	25	DIN-kisko/aukko
3624545	WS2/6ZM/F614	10	Kansi Ø 16,3 mm



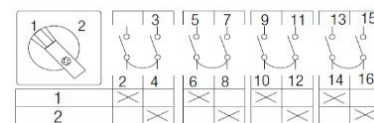
3-napaiset

Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3604459	WS3/8ZM/F614	25	Kansi Ø 22,3 mm
3604753	WS3/8E/F614	25	Kansi 4-piste
3604461	WS3/8T/Z38/F614	25	DIN-kisko/aukko
3624546	WS3/6ZM/F614	10	Kansi Ø 16,3 mm



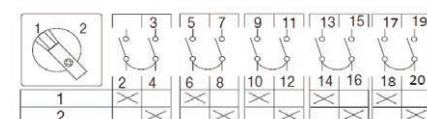
4-napaiset

Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3614570	WS4/8ZM/F614	25	Kansi Ø 22,3 mm
3604934	WS4/8E/F614	25	Kansi 4-piste
3624605	WS4/8T/Z38/F614	25	DIN-kisko/aukko
3624547	WS4/6ZM/F614	10	Kansi Ø 16,3 mm



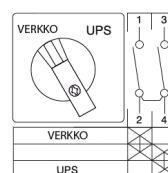
5-napaiset

Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3604994	WS5/8ZM/F614	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624606	WS5/8E/F614	25	Kansi 4-piste



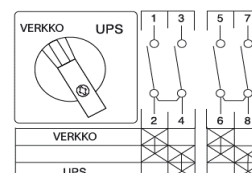
1-napaiset

Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3614537	WS1/8ZM/Z11/X85	25	Kansi Ø 22,3 mm
3614536	WS1/8E/Z11/X85	25	Kansi 4-piste
3614539	WS1/20ZM/Z11/X85	33	Kansi Ø 22,3 mm
3614538	WS1/20E/Z11/X85	32	Kansi 4-piste



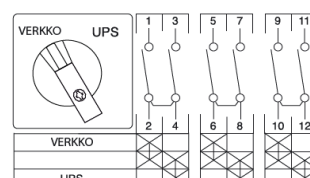
2-napaiset

Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3614541	WS2/8ZM/Z11/X85	25	Kansi Ø 22,3 mm
3614540	WS2/8E/Z11/X85	25	Kansi 4-piste
3614543	WS2/20ZM/Z11/X85	33	Kansi Ø 22,3 mm
3614542	WS2/20E/Z11/X85	32	Kansi 4-piste



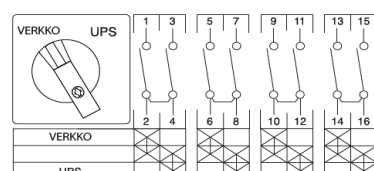
3-napaiset

Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3614545	WS3/8ZM/Z11/X85	25	Kansi Ø 22,3 mm
3614544	WS3/8E/Z11/X85	25	Kansi 4-piste
3614547	WS3/20ZM/Z11/X85	33	Kansi Ø 22,3 mm
3614546	WS3/20E/Z11/X85	32	Kansi 4-piste



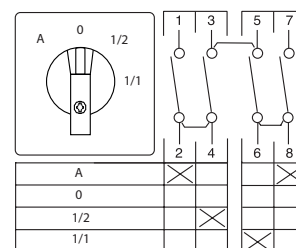
4-napaiset

Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3614549	WS4/8ZM/Z11/X85	25	Kansi Ø 22,3 mm
3614548	WS4/8E/Z11/X85	25	Kansi 4-piste
3614552	WS4/20ZM/Z11/X85	33	Kansi Ø 22,3 mm
3614550	WS4/20E/Z11/X85	32	Kansi 4-piste



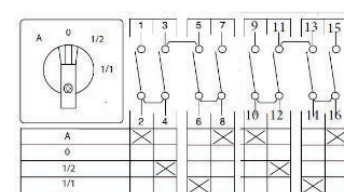
1-napaiset

Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3604440	WAH157/8ZM/A-0-1/2-1/1	25	Kansi Ø 22,3 mm
3604629	WAH157/8E/A-0-1/2-1/1	25	Kansi 4-piste
3624608	WAH157/13PLM-D0/F601	25	Koteloitu
3604442	WAH157/8T/Z38/A-0-1/2-1/1	25	DIN-kisko/aukko

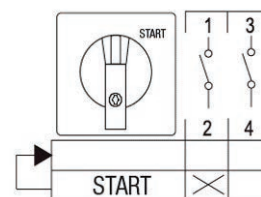


2-napaiset

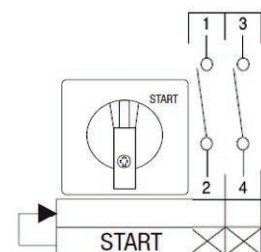
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3614585	WAH2185/8ZM/A-0-1/2-1/1	25	Kansi Ø 22,3 mm
3614594	WAH2252/8T/Z38/A-0-1/2-1/1	25	DIN-kisko/aukko



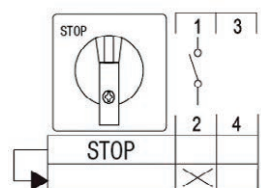
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3604470	SE/8ZM/F329	25	Kansi Ø 22,3 mm
3604909	SE/8E/F329	25	Kansi 4-piste
3604472	SE/8T/Z38/F329	25	DIN-kisko/aukko
3624609	SE/13PLM-D0/F329	25	Koteloitu
3624652	SE/6ZM/F329	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624654	SE/6E/F329	10	Kansi 2-piste



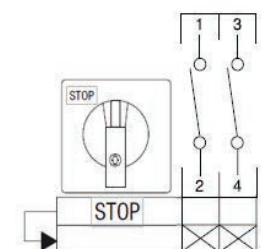
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3614524	SE2/8ZM/F329	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624550	SE2/8E/F329	25	Kansi 4-piste
3604472	SE2/8T/Z38/F329	25	DIN-kisko/aukko
3624610	SE2/13PLM-D0/F329	25	Koteloitu
3624656	SE2/6ZM/F329	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624662	SE2/6E/F329	10	Kansi 2-piste



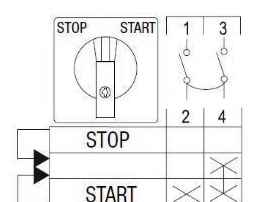
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3604465	SA/8ZM/F328	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624679	SA/8E/F328	25	Kansi 4-piste
3604467	SA/8T/Z38/F328	25	DIN-kisko/aukko
3624611	SA/13PLM-D0/F328	25	Koteloitu
3624653	SA /6ZM/F328	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624655	SA/6E/F328	10	Kansi 2-piste



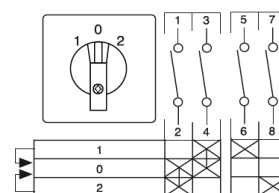
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3614523	SA2/8ZM/F328	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624680	SA2/8E/F328	25	Kansi 4-piste
3624683	SA2/8T/Z38/F328	25	DIN-kisko/aukko
3624612	SA2/13PLM-D0/F328	25	Koteloitu
3624657	SA2/6ZM/F328	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624654	SA2/6E/F328	10	Kansi 2-piste



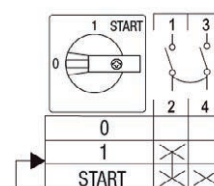
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3604475	SEA1/8ZM/F330	25	Kansi Ø 22,3 mm
3604901	SEA1/8E/F330	25	Kansi 4-piste
3624613	SEA1/13PLM-D0/F330	25	DIN-kisko/aukko
3604477	SEA1/8T/Z38/F330	25	Koteloitu
3624658	SEA1/6ZM/F330	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624664	SEA1/6E/F330	10	Kansi 2-piste



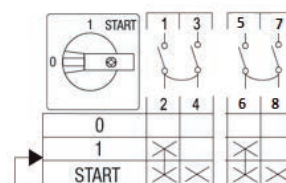
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3605768	SEA20/8ZM/F312	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624681	SEA20/8E/F312	25	Kansi 4-piste
3624614	SEA20/13PLM-D0/F312	25	Koteloitu
3624691	SEA20/6ZM/F312	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624802	SEA20/6E/F312	10	Kansi 2-piste



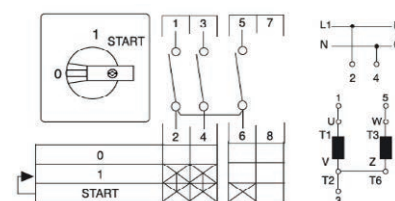
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3604654	SEA10/8ZM/F108	25	Kansi Ø 22,3 mm
3604902	SEA10/8E/F108	25	Kansi 4-piste
3624615	SEA10/13PLM-D0/F108	25	DIN-kisko/aukko
3604482	SEA10/8T/Z38/F108	25	Koteloitu
3604782	SEA10/6ZM/F108	10	Kansi Ø 16,3 mm
3604782	SEA10/6E/F108	10	Kansi 2-piste



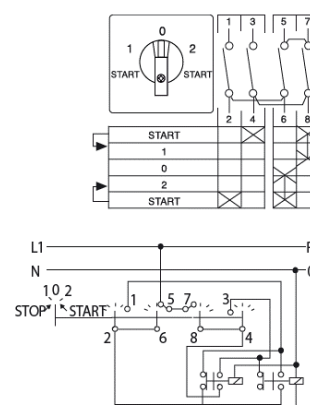
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624758	WAH2258/8ZM/Z54/NS	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624682	WAH2258/8E/Z54/NS	25	Kansi 4-piste
3624616	WAH2258/13PLM-D0/Z54/NS	25	Koteloitu
3624684	WAH2258/8T/Z38/Z54/NS	25	DIN-kisko/aukko
3624692	WAH2258/6ZM/Z54/NS	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624803	WAH2258/6E/Z54/NS	10	Kansi 2-piste



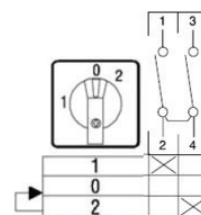
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3604964	WAH1233/8ZM/F108	25	Kansi Ø 22,3 mm
3604915	WAH1233/8E/F108	25	Kansi 4-piste
3624617	WAH1233/13PLM-D0/F108	25	Koteloitu
3624693	WAH1233/6ZM/F108	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624804	WAH1233/6E/F108	10	Kansi 2-piste



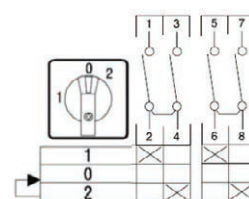
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3604476	SEA2/8ZM/F110	25	Kansi Ø 22,3 mm
3604914	SEA2/8E/F110	25	Kansi 4-piste
3624618	SEA2/13PLM-D0/F110	25	DIN-kisko/aukko
3604478	SEA2/8T/Z38/F110	25	Koteloitu
3624694	SEA2/6ZM/F110	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624805	SEA2/6E/F110	10	Kansi 2-piste



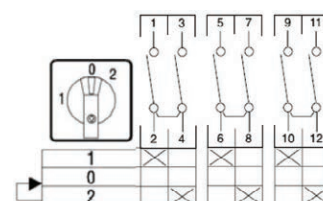
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3604481	UR1/8ZM/F102	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624543	UR1/8E/F102	25	Kansi 4-piste
3624619	UR1/13PLM-D0/F102	25	Koteloitu
3604483	UR1/8T/Z38/F102	25	DIN-kisko/aukko
3624558	UR1/6ZM/F102	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624665	UR1/6E/F102	10	Kansi 2-piste



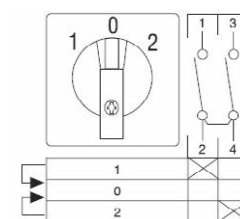
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3604927	UR2/8E/F102	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624543	UR2/8ZM/F102	25	Kansi 4-piste
3624685	UR2/8T/Z38/F102	25	DIN-kisko/aukko
3624560	UR2/6ZM/F102	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624800	UR2/6E/F102	10	Kansi 2-piste



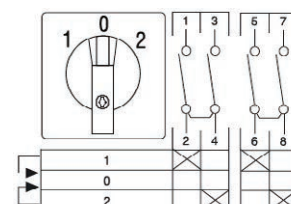
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624544	UR3/8ZM/F102	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624556	UR3/8E/F102	25	Kansi 4-piste
3624562	UR3/6ZM/F102	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624801	UR3/6E/F102	10	Kansi 2-piste



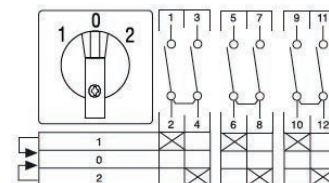
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3604490	URR1/8ZM/F312	25	Kansi Ø 22,3 mm
3604903	URR1/8E/F312	25	Kansi 4-piste
3624607	URR1/13PLM-D0/F312	25	Koteloitu
3604492	URR1/8T/F312	25	DIN-kisko/aukko
3604778	URR1/6ZM/F312	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624666	URR1/6E/F312	10	Kansi 2-piste



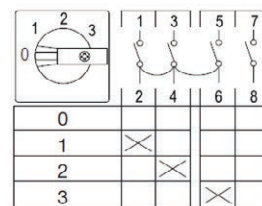
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624548	URR2/8ZM/F312	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624552	URR2/8E/F312	25	Kansi 4-piste
3624621	URR2/13PLM-D0/F312	25	Koteloitu
3624686	URR2/8T/F312	25	DIN-kisko/aukko
3624695	URR2/6ZM/F312	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624806	URR2/6E/F312	10	Kansi 2-piste



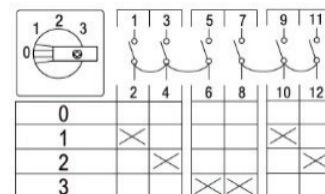
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624549	URR3/8ZM/F312	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624554	URR3/8E/F312	25	Kansi 4-piste
3624622	URR3/13PLM-D0/F312	25	Koteloitu
3624687	URR3/8T/F312	25	DIN-kisko/aukko
3624696	URR3/6ZM/F312	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624807	URR3/6E/F312	10	Kansi 2-piste



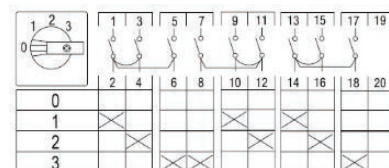
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3604630	ST031/8ZM/F403	25	Kansi Ø 22,3 mm
3604906	ST031/8E/F403	25	Kansi 4-piste
3624627	ST031/13PLM-D0/F403	25	Koteloitu
3604632	ST031/8T/Z38/F403	25	DIN-kisko/aukko
3624700	ST031/6ZM/F403	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624811	ST031/6E/F403	10	



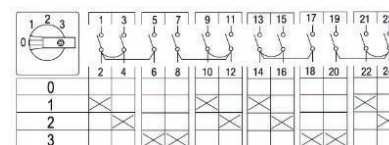
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3614574	ST032/8ZM/F403	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624742	ST032/8E/F403	25	Kansi 4-piste
3624628	ST032/13PLM-D0/F403	25	Koteloitu
3624701	ST032/6ZM/F403	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624812	ST032/6E/F403	10	Kansi 2-piste



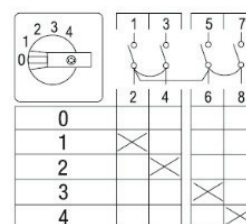
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3614575	ST033/8ZM/F403	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624743	ST033/8E/F403	25	Kansi 4-piste
3624702	ST033/6ZM/F403	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624813	ST033/6E/F403	10	Kansi 2-piste



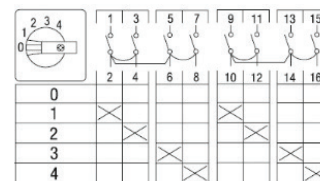
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3614576	ST034/8ZM/F403	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624744	ST034/8E/F403	25	Kansi 4-piste
3624703	ST034/6ZM/F403	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624814	ST034/6E/F403	10	Kansi 2-piste



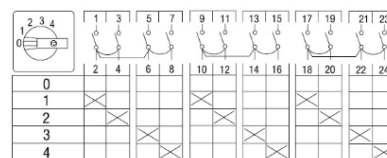
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3604635	ST041/8ZM/F404	25	Kansi Ø 22,3 mm
3604761	ST041/8E/F404	25	Kansi 4-piste
3624629	ST041/13PLM-D0/F404	25	Koteloitu
3604637	ST041/8T/Z38/F404	25	DIN-kisko/aukko
3624704	ST041/6ZM/F404	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624815	ST041/6E/F404	10	Kansi 2-piste



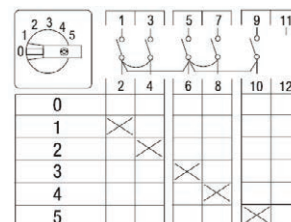
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3614577	ST042/8ZM/F316	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624745	ST042/8E/F316	25	Kansi 4-piste
3624705	ST042/6ZM/F316	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624816	ST042/6E/F316	10	Kansi 2-piste



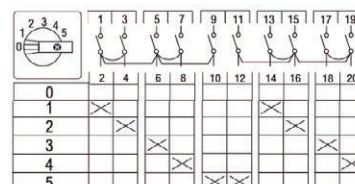
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3614578	ST043/8ZM/F316	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624746	ST043/8E/F316	25	Kansi 4-piste
3624706	ST043/6ZM/F316	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624817	ST043/6E/F316	10	Kansi 2-piste



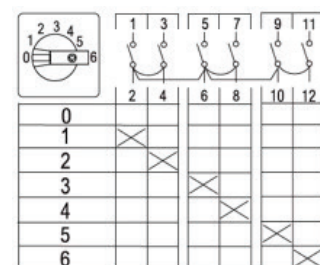
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3614534	ST051/8ZM/F317	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624747	ST051/8E/F317	25	Kansi 4-piste
3624630	ST051/13PLM-D0/F317	25	Koteloitu
3624707	ST051/6ZM/F317	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624818	ST051/6E/F317	10	Kansi 2-piste



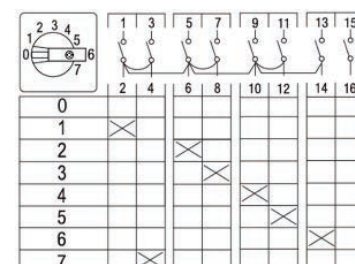
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3614579	ST052/8ZM/F317	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624748	ST052/8E/F317	25	Kansi 4-piste
3624708	ST052/6ZM/F317	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624819	ST052/6E/F317	10	Kansi 2-piste



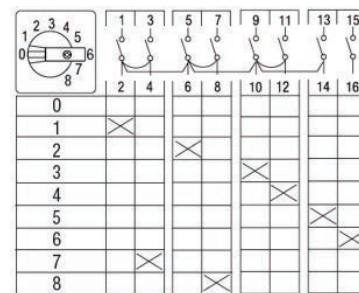
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624772	ST061/8ZM/F363	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624749	ST061/8E/F363	25	Kansi 4-piste
3624631	ST061/13PLM-D0/F363	25	Koteloitu
3624709	ST061/6ZM/F363	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624820	ST061/6E/F363	10	Kansi 2-piste



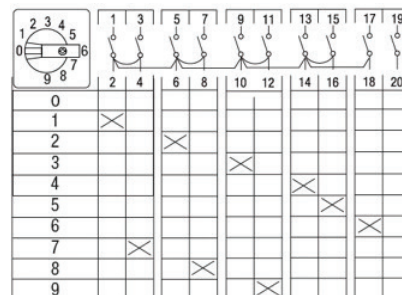
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624779	ST071/8ZM/F319	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624750	ST071/8E/F319	25	Kansi 4-piste
3624710	ST071/6ZM/F319	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624821	ST071/6E/F319	10	Kansi 2-piste



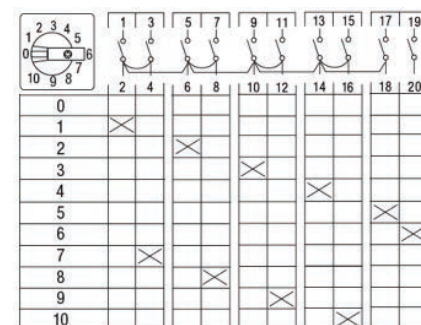
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624780	ST081/8ZM/F320	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624751	ST081/8E/F320	25	Kansi 4-piste
3624711	ST081/6ZM/F320	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624822	ST081/6E/F320	10	Kansi 2-piste



Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624781	ST091/8ZM/F321	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624752	ST091/8E/F321	25	Kansi 4-piste
3624712	ST091/6ZM/F321	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624823	ST091/6E/F321	10	Kansi 2-piste



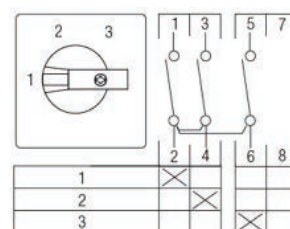
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624782	ST0101/8ZM/F322	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624753	ST0101/8E/F322	25	Kansi 4-piste
3624713	ST0101/6ZM/F322	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624824	ST0101/6E/F322	10	Kansi 2-piste



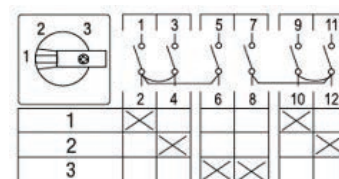
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624783	ST0111/8ZM/F323	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624754	ST0111/8E/F323	25	Kansi 4-piste
3624714	ST0111/6ZM/F323	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624825	ST0111/6E/F323	10	Kansi 2-piste



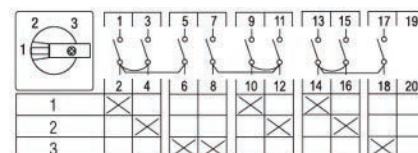
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3604615	ST31/8ZM/F636	25	Kansi Ø 22,3 mm
3604755	ST31/8E/F636	25	Kansi 4-piste
3624632	ST31/13PLM-D0/F636	25	Koteloitu
3604617	ST31/8T/Z38/F636	25	DIN-kisko/aukko
3604784	ST31/6ZM/F636	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624793	ST31/6E/F636	10	Kansi 2-piste



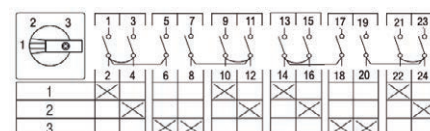
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3614580	ST32/8ZM/F636	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624755	ST32/8E/F636	25	Kansi 4-piste
3624633	ST32/13PLM-D0/F636	25	Koteloitu
3624715	ST32/6ZM/F636	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624826	ST32/6E/F636	10	Kansi 2-piste



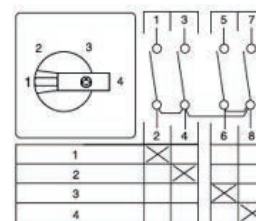
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3614581	ST33/8ZM/F636	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624756	ST33/8E/F636	25	Kansi 4-piste
3624634	ST33/13PLM-D0/F636	25	Koteloitu
3624716	ST33/6ZM/F636	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624827	ST33/6E/F636	10	Kansi 2-piste



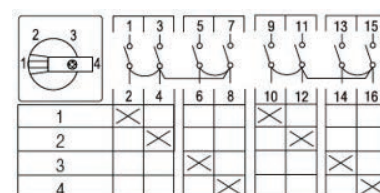
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3614582	ST34/8ZM/F636	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624757	ST34/8E/F636	25	Kansi 4-piste
3624635	ST34/13PLM-D0/F636	25	Koteloitu
3624717	ST34/6ZM/F636	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624828	ST34/6E/F636	10	Kansi 2-piste



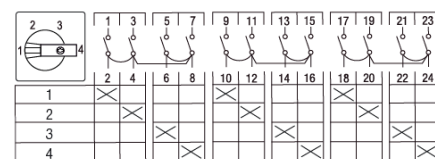
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3604620	ST41/8ZM/F637	25	Kansi Ø 22,3 mm
3604759	ST41/8E/F637	25	Kansi 4-piste
3624636	ST41/13PLM-D0/F637	25	Koteloitu
3604622	ST41/8T/Z38/F637	25	DIN-kisko/aukko
3624541	ST41/6ZM/F637	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624798	ST41/6E/F637	10	Kansi 2-piste



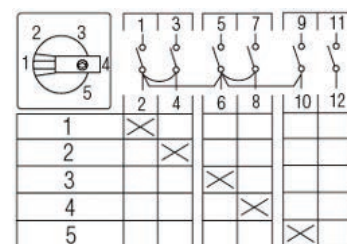
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3614535	ST42/8ZM/F637	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624759	ST42/8E/F637	25	Kansi 4-piste
3624637	ST42/13PLM-D0/F637	25	Koteloitu
3624718	ST42/6ZM/F637	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624829	ST42/6E/F637	10	Kansi 2-piste



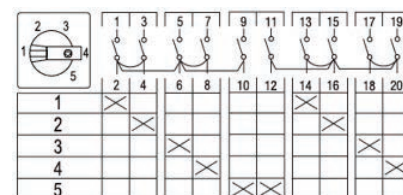
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3614583	ST43/8ZM/F637	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624760	ST43/8E/F637	25	Kansi 4-piste
3624719	ST43/6ZM/F637	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624830	ST43/6E/F637	10	Kansi 2-piste



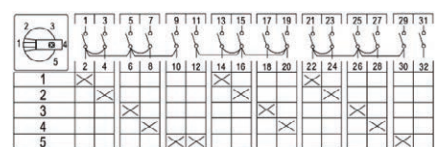
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3614533	ST51/8ZM/F638	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624761	ST51/8E/F638	25	Kansi 4-piste
3624638	ST51/13PLM-D0/F638	25	Koteloitu
3624542	ST51/6ZM/F638	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624799	ST51/6E/F638	10	Kansi 2-piste



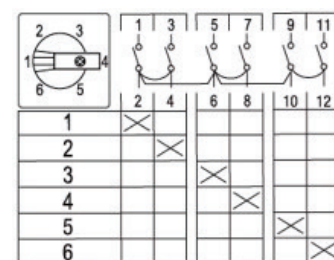
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3614584	ST52/8ZM/F638	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624762	ST52/8E/F638	25	Kansi 4-piste
3624720	ST52/6ZM/F638	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624831	ST52/6E/F638	10	Kansi 2-piste



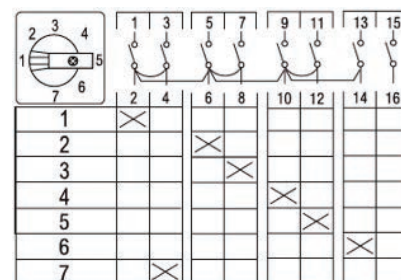
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624784	ST53/8ZM/F638	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624763	ST53/8E/F638	25	Kansi 4-piste
3624721	ST53/6ZM/F638	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624832	ST53/6E/F638	10	Kansi 2-piste



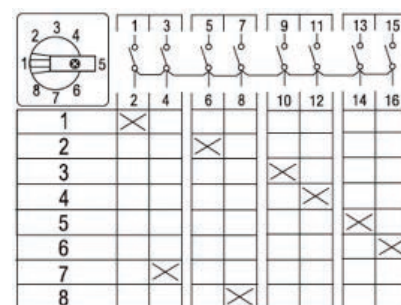
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624785	ST61/8ZM/F639	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624764	ST61/8E/F639	25	Kansi 4-piste
3624639	ST61/13PLM-D0/F639	25	Koteloitu
3624722	ST61/6ZM/F639	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624833	ST61/6E/F639	10	Kansi 2-piste



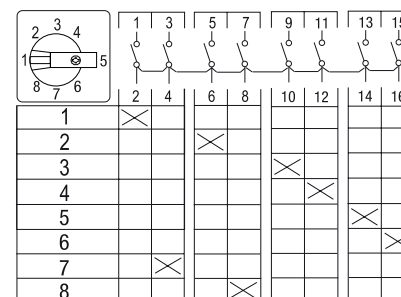
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624786	ST71/8ZM/F420	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624765	ST71/8E/F420	25	Kansi 4-piste
3624640	ST71/13PLM-D0/F420	25	Koteloitu
3624723	ST71/6ZM/F420	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624834	ST71/6E/F420	10	Kansi 2-piste



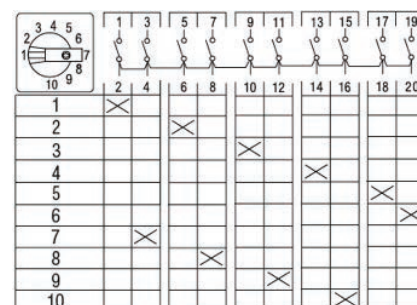
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624787	ST81/8ZM/F421	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624766	ST81/8E/F421	25	Kansi 4-piste
3624641	ST81/13PLM-D0/F421	25	Koteloitu
3624724	ST81/6ZM/F421	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624835	ST81/6E/F421	10	Kansi 2-piste



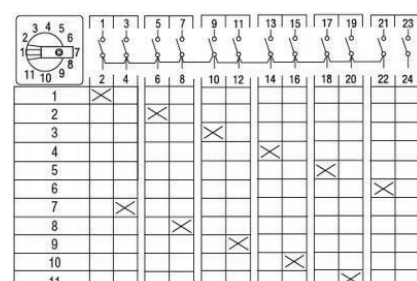
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624788	ST91/8ZM/F308	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624767	ST91/8E/F308	25	Kansi 4-piste
3624725	ST91/6ZM/F308	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624836	ST91/6E/F308	10	Kansi 2-piste



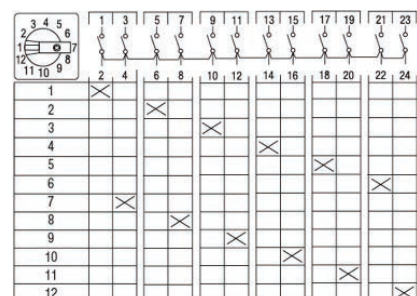
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624789	ST101/8ZM/F309	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624768	ST101/8E/F309	25	Kansi 4-piste
3624726	ST101/6ZM/F309	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624837	ST101/6E/F309	10	Kansi 2-piste



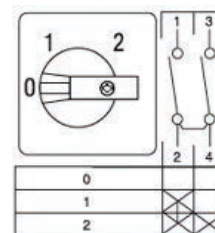
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624790	ST111/8ZM/F310	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624769	ST111/8E/F310	25	Kansi 4-piste
3624727	ST111/6ZM/F310	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624838	ST111/6E/F310	10	Kansi 2-piste



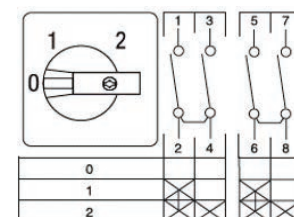
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624791	ST121/8ZM/F311	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624770	ST121/8E/F311	25	Kansi 4-piste
3624728	ST121/6ZM/F311	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624839	ST121/6E/F311	10	Kansi 2-piste



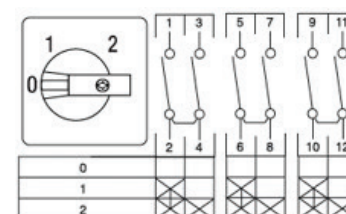
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3604765	GR21/8ZM/F635	25	Kansi Ø 22,3 mm
3604763	GR21/8E/F635	25	Kansi 4-piste
3624642	GR21/13PLM-D0/F635	25	Koteloitu
3624729	GR21/6ZM/F635	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624840	GR21/6E/F635	10	Kansi 2-piste



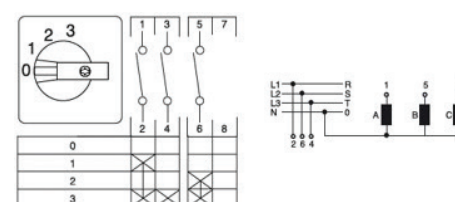
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3605888	GR22/8ZM/F635	25	Kansi Ø 22,3 mm
3605889	GR22/8E/F635	25	Kansi 4-piste
3624643	GR22/13PLM-D0/F635	25	Koteloitu
3624730	GR22/6ZM/F635	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624841	GR22/6E/F635	10	Kansi 2-piste



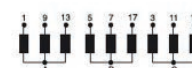
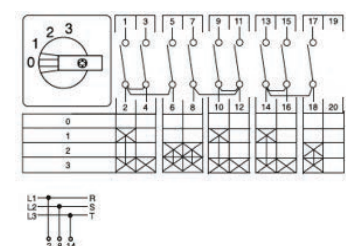
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624792	GR23/8ZM/F635	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624771	GR23/8E/F635	25	Kansi 4-piste
3624644	GR23/13PLM-D0/F635	25	Koteloitu
3624731	GR23/6ZM/F635	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624842	GR23/6E/F635	10	Kansi 2-piste



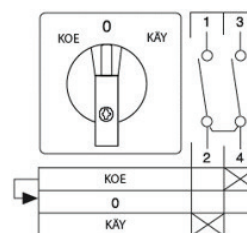
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3604771	WAH1447/8ZM/F315	25	Kansi Ø 22,3 mm
3604767	WAH1447/8E/F315	25	Kansi 4-piste
3624645	WAH1447/13PLM-D0/F315	25	Koteloitu
3624732	WAH1447/6ZM/FKS76	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624843	WAH1447/6E/FKS76	10	Kansi 2-piste



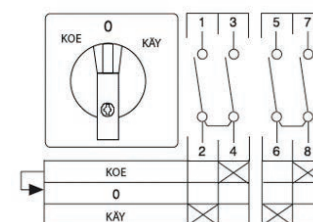
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624794	WAH1448/8ZM/FKS76	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624773	WAH1448/8E/FKS76	25	Kansi 4-piste
3624733	WAH1448/6ZM/FKS76	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624844	WAH1448/6E/FKS76	10	Kansi 2-piste



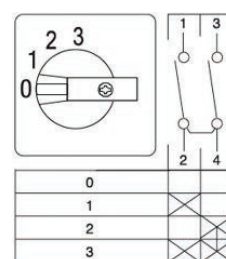
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3605728	WAH1227/8ZM/X85	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624776	WAH1227/8E/X85	25	Kansi 4-piste
3624648	WAH1227/13PLM-D0/X85	25	Koteloitu
3624736	WAH1227/6ZM/X85	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624850	WAH1227/6E/X85	10	Kansi 2-piste



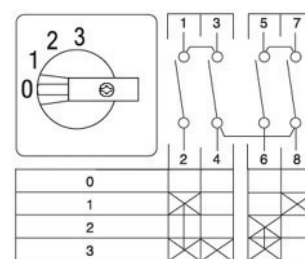
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3605729	WAH1228/8ZM/X85	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624777	WAH1228/8E/X85	25	Kansi 4-piste
3624649	WAH1228/13PLM-D0/X85	25	Koteloitu
3624737	WAH1228/6ZM/X85	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624848	WAH1228/6E/X85	10	Kansi 2-piste



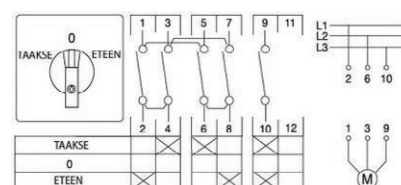
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624795	WAH1229/8ZM/FKS76	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624774	WAH1229/8E/FKS76	25	Kansi 4-piste
3624646	WAH1229/13PLM-D0/FKS76	25	Koteloitu
3624734	WAH1229/6ZM/FKS76	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624845	WAH1229/6E/FKS76	10	Kansi 2-piste



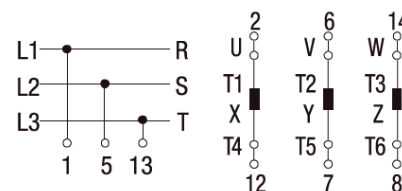
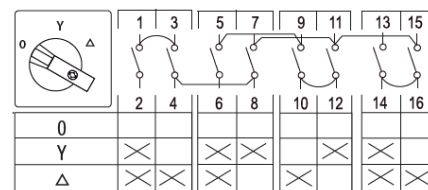
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624796	WAH1230/8ZM/FKS76	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624775	WAH1230/8E/FKS76	25	Kansi 4-piste
3624647	WAH1230/13PLM-D0/FKS76	25	Koteloitu
3624735	WAH1230/6ZM/FKS76	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624846	WAH1230/6E/FKS76	10	Kansi 2-piste



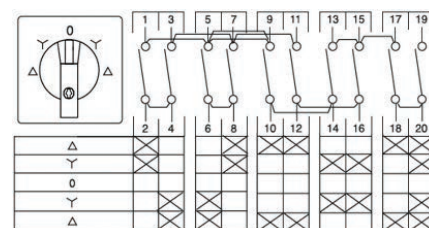
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624797	WAH1231/8ZM/X85	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624778	WAH1231/8E/X85	25	Kansi 4-piste
3624650	WAH1231/13PLM-D0/X85	25	Koteloitu
3624738	WAH1231/6ZM/X85	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624849	WAH1231/6E/X85	10	Kansi 2-piste



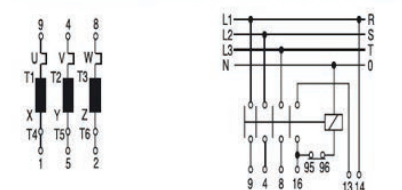
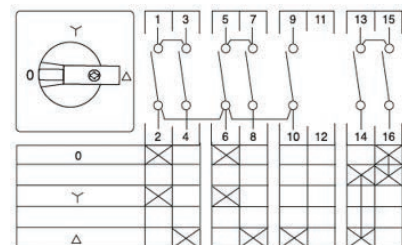
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624501	SD/8E/F607	5,5	Kansi 4-piste
3624503	SD/16E/F607	7,5	Kansi 4-piste
3624505	SD/32E/F607	11,0	Kansi 4-piste
3624507	SD/40E/F607	15,0	Kansi 4-piste
3624509	SD/63E/F607	22,0	Kansi 4-piste
3624551	SD/11PL/D2/F607	5,5	Koteloitu
3624553	SD/16PL/D2/F607	7,5	Koteloitu
3624555	SD/32PL/D2/F607	11,0	Koteloitu
3624557	SD/40PL/D2/F607	15,0	Koteloitu
3624559	SD/63PL//K3/F607	22,0	Koteloitu



Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624851	NWSD/8E/F408	5,5 kW	Kansi 4-piste
3624852	NWSD/16E/F408	7,5 kW	Kansi 4-piste
3624853	NWSD/32E/F408	11 kW	Kansi 4-piste
3624854	NWSD/40E/F408	15 kW	Kansi 4-piste
3624855	NWSD/63E/F408	22 kW	Kansi 4-piste

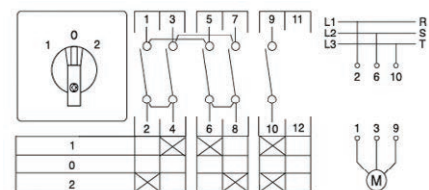


Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624856	WAH1232/8ZM/F909	5,5 kW	Kansi Ø 22,3 mm
3624857	WAH1232/8E/F909	5,5 kW	Kansi 4-piste
3624858	WAH1232/20ZM/F909	10,5 kW	Kansi Ø 22,3 mm
3624859	WAH1232/20E/F909	10,5 kW	Kansi 4-piste
3624860	WAH1232/20PLM/F909	10,5 kW	Koteloitu

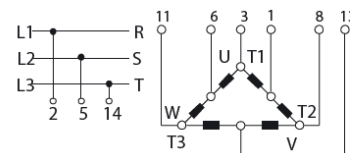
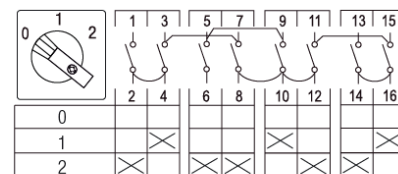


Moottorin suunnanvaihtokytkimet 3-vaiheiset 1-0-2

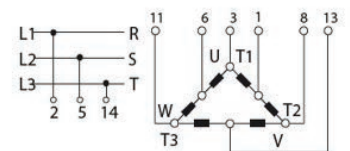
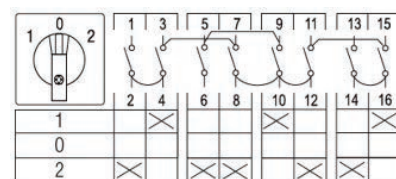
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3614551	W3/8E/F604	5,5 kW	Kansi 4-piste
3614553	W3/16E/F604	7,5 kW	Kansi 4-piste
3614555	W3/32E/F604	11,0 kW	Kansi 4-piste
3614557	W3/40E/F604	15,0 kW	Kansi 4-piste
3614501	W3/11PL/D2/F604	5,5 kW	Koteloitu
3614503	W3/16PL/D2/F604	7,5 kW	Koteloitu
3614505	W3/32PL/D2/F604	11,0 kW	Koteloitu
3614507	W3/40PL/D2/F604	15,0 kW	Koteloitu



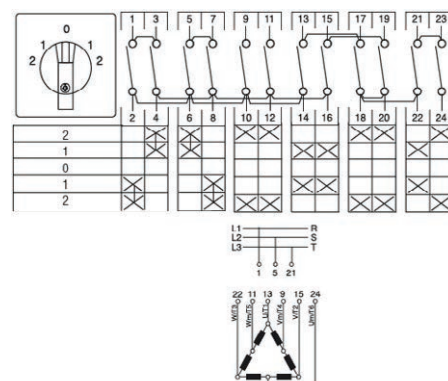
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624861	P12/8ZM/F603	5,5 kW	Kansi Ø 22,3 mm
3624862	P12/8E/F603	5,5 kW	Kansi 4-piste
3604949	P12/20ZM/F603	10,5 kW	Kansi Ø 22,3 mm
3624864	P12/20E/F603	10,5 kW	Kansi 4-piste
3624865	P12/20PLM/F603	10,5 kW	Koteloitu



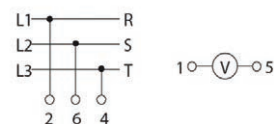
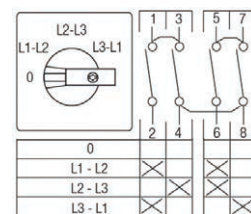
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624866	P012/8ZM/F604	5,5 kW	Kansi Ø 22,3 mm
3624867	P012/8E/F604	5,5 kW	Kansi 4-piste
3624868	P012/20ZM/F604	10,5 kW	Kansi Ø 22,3 mm
3624869	P012/20E/F604	10,5 kW	Kansi 4-piste
3624870	P012/20PLM/F604	10,5 kW	Koteloitu



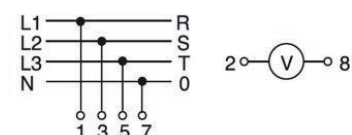
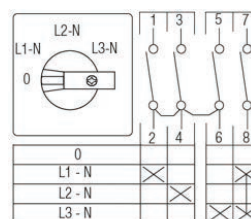
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624871	WAH145/8ZM/F405	5,5 kW	Kansi Ø 22,3 mm
3624872	WAH145/8E/F405	5,5 kW	Kansi 4-piste
3624873	WAH145/20ZM/F405	10,5 kW	Kansi Ø 22,3 mm
3624874	WAH145/20E/F405	10,5 kW	Kansi 4-piste



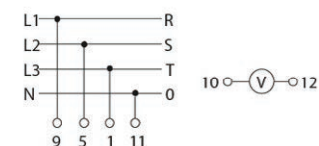
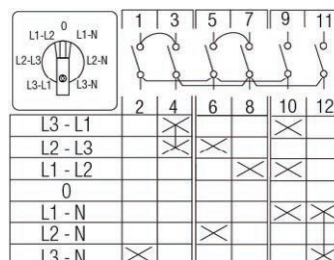
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3604601	V3/8ZM/F417	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624864	V3/8E/F417	25	Kansi 4-piste
3604603	V3/8T/Z38/F417	25	DIN-kisko/aukko
3624875	V3/6ZM/F417	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624876	V3/6E/F417	10	Kansi 4-piste



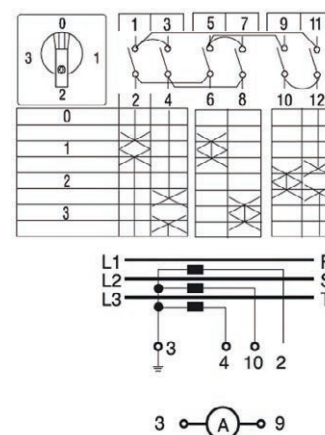
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624877	V0/8ZM/F416	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624880	V0/8E/F416	25	Kansi 4-piste
3624879	V0/8T/Z38/F416	25	DIN-kisko/aukko
3624878	V0/6ZM/F416	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624881	V0/6E/F416	10	Kansi 4-piste



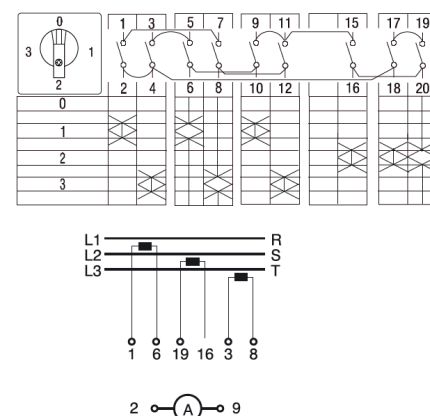
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3604605	V30/8ZM/F473	25	Kansi Ø 22,3 mm
3604745	V30/8E/F473	25	Kansi 4-piste
3604607	V30/8T/Z38/F473	25	DIN-kisko/aukko
3624883	V30/6ZM/F473	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624884	V30/6E/F473	10	Kansi 4-piste



Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624885	WAH1456/8ZM/NS/Z51/F904	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624886	WAH1456/8E/NS/Z51/F904	25	Kansi 4-piste
3624887	WAH1456/6ZM/NS/Z51/F904	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624888	WAH1456/6E/NS/Z51/F904	10	Kansi 4-piste

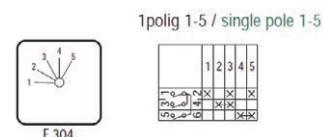


Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624889	WAH1457/8ZM/NS/Z51/F904	25	Kansi Ø 22,3 mm
3624890	WAH1457/8E/NS/Z51/F904	25	Kansi 4-piste
3624891	WAH1457/6ZM/NS/Z51/F904	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624892	WAH1457/6E/NS/Z51/F904	10	Kansi 4-piste

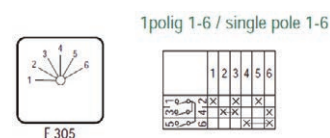


Binäärikoodikytkimet

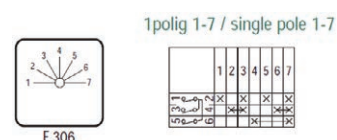
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624882	BC5/6ZM/F304	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624907	BC5/6E/F304	10	Kansi 4-piste



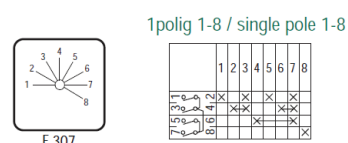
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624893	BC6/6ZM/F305	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624908	BC6/6E/F306	10	Kansi 4-piste



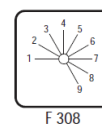
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624894	BC7/6ZM/F306	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624909	BC7/6E/F306	10	Kansi 4-piste



Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624895	BC8/6ZM/F307	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624910	BC8/6E/F307	10	Kansi 4-piste

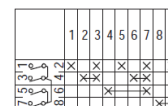


Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624896	BC9/6ZM/F308	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624911	BC9/6E/F308	10	Kansi 4-piste

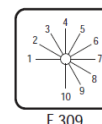


F 308

1polig 1-9 / single pole 1-9

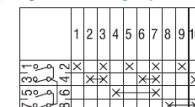


Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624897	BC10/6ZM/F309	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624912	BC10/6E/F309	10	Kansi 4-piste

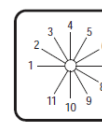


F 309

1polig 1-10 / single pole 1-10

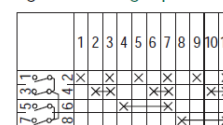


Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624898	BC11/6ZM/F310	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624913	BC11/6E/F310	10	Kansi 4-piste

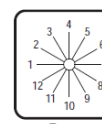


F 310

1polig 1-11 / single pole 1-11

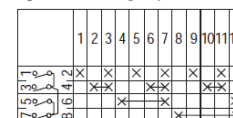


Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624899	BC12/6ZM/F311	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624914	BC12/6E/F311	10	Kansi 4-piste

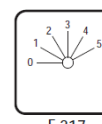


F 311

1polig 1-12 / single pole 1-12

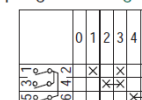


Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624900	BC05/6ZM/F317	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624915	BC05/6E/F317	10	Kansi 4-piste

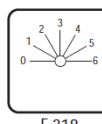


F 317

1polig 0-5 / single pole 0-5

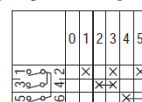


Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624901	BC06/6ZM/F318	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624916	BC06/6E/F318	10	Kansi 4-piste

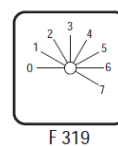


F 318

1polig 0-6 / single pole 0-6



Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624902	BC07/6ZM/F319	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624917	BC07/6E/F319	10	Kansi 4-piste

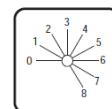


F 319

1polig 0-7 / single pole 0-7

	0	1	2	3	4	5	6	7
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								

Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624903	BC08/6ZM/F320	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624918	BC08/6E/F320	10	Kansi 4-piste

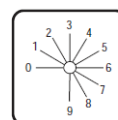


F 320

1polig 0-8 / single pole 0-8

	0	1	2	3	4	5	6	7	8
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									

Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624904	BC09/6ZM/F321	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624919	BC09/6E/F321	10	Kansi 4-piste

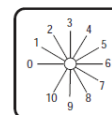


F 321

1polig 0-9 / single pole 0-9

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										

Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624905	BC010/6ZM/F322	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624920	BC010/6E/F322	10	Kansi 4-piste

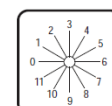


F 322

1polig 0-10 / single pole 0-10

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											

Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624906	BC011/6ZM/F323	10	Kansi Ø 16,3 mm
3624921	BC011/6E/F323	10	Kansi 4-piste



F 323

1polig 0-11 / single pole 0-11

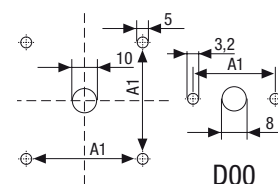
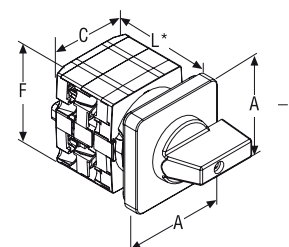
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												

Tyyppi	AC - 21A A	AC-23A kW 440 V	AC-3 kW 440 V	U V	Maks. johtimen poikkipinta-ala mm ²	Maks. kiristys- momentti Nm	Maksimi etusulake A
D00	10	3,0	2,2	500	1,5	0,45	10
D0	25	7,5	5,5	690	4	1,2	25
D1-16	25	9,0	7,5	690	6	1,5	25
D1-20	32	10,5	9,0	690	6	1,5	32
D1-32	45	15,0	11,0	690	6	1,5	45
D1-40	80	18,0	15,0	690	16	2,5	80
D2-63	100	26,5	22,0	690	70	3,2	100
D2-100	125	32,5	27,0	690	70	3,2	125
D2-160	160	40,0	37,0	690	70	3,2	160
D2-126	200	45,5	40,0	690	70	3,2	200
D3-250	315	76,0	64,0	690	185	7	315

Mitat:

Pituus L / pakkojen lukumäärä. 2-ruuvi kansiasennus ja 4-ruuvi kansiasennus, IP44.

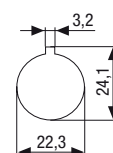
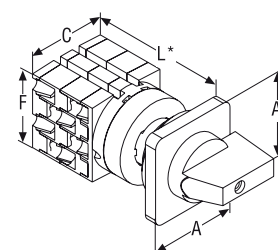
Typ	A	A1	C	F	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8
D00-4	30	20	28	30	29	37	45	53	61	69	77	85
D00-6	30	20	30	28	33	45	57	69	81	93	105	117
D0-13	48	36	43	43	32	41	51	60	70	79	89	98
D0-7	48	36	40	39	34	46	58	70	82	94	106	118
D0-8	48	36	40	39	34	46	58	70	82	94	106	118
D1-16	66	48	54	56	40	53	66	79	92	105	118	131
D1-20	66	48	54	56	40	53	66	79	92	105	118	131
D1-32	66	48	54	56	40	53	66	79	92	105	118	131
D1-40	66	48	68	64	50	71	92	113	134	155	176	197



D0+D1

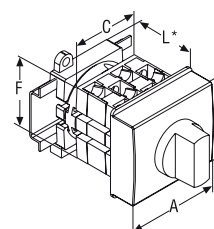
Kansiasennus Ø 22,3 mm, IP65

Typ	A	C	F	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8
D00-4	30	28	30	43	51	59	67	75	83	91	99
D00-6	30	30	28	46	58	70	82	94	106	118	130
D0-13	48	43	43	56	65	75	84	94	103	113	122
D0-7	48	40	43	58	70	82	94	106	118	130	142
D0-8	48	40	39	58	70	82	94	106	118	130	142
D1-16	66	54	56	60	73	86	99	112	125	138	151
D1-20	66	54	56	60	73	86	99	112	125	138	151
D1-32	66	54	56	60	73	86	99	112	125	138	151
D1-40	66	68	64	70	91	112	133	154	175	196	217

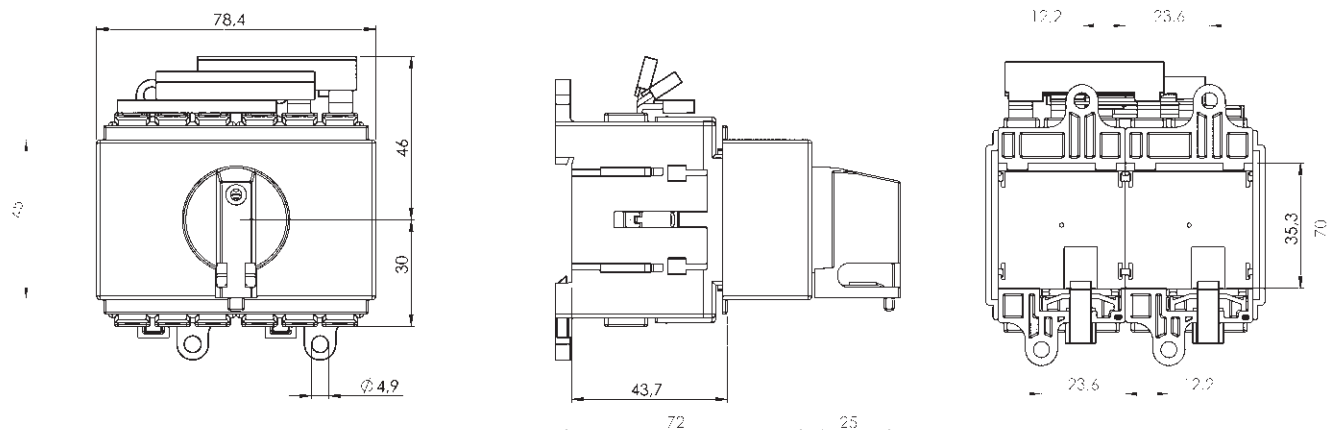


DIN-aukko/kisko, IP44

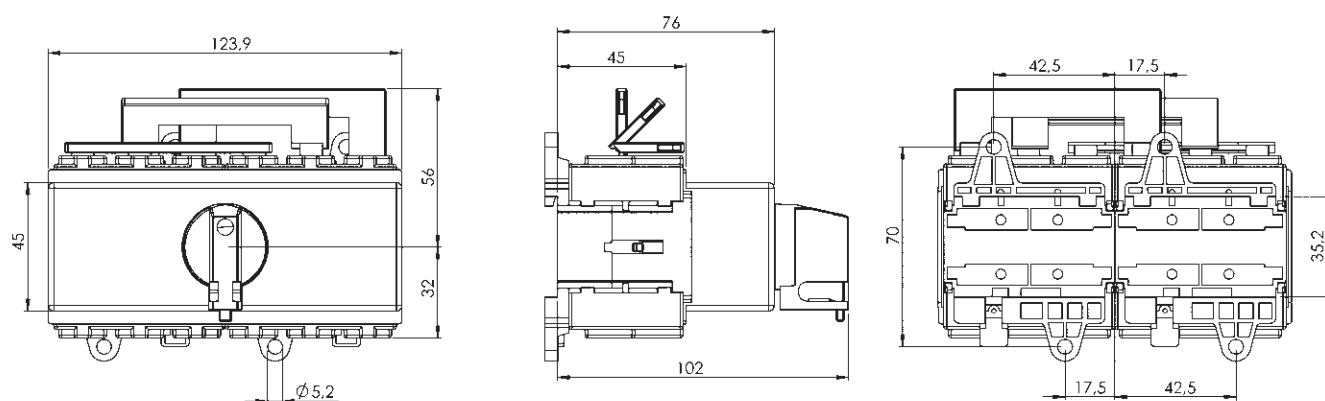
Typ	A	B	C	F	L1	L2	L3
D00-6	35	45	28	30	45	45	45
D1-16	52,5	45	56	54	45	45	56
D1-20	52,5	45	56	54	45	45	56
D1-32	52,5	45	56	54	45	45	56



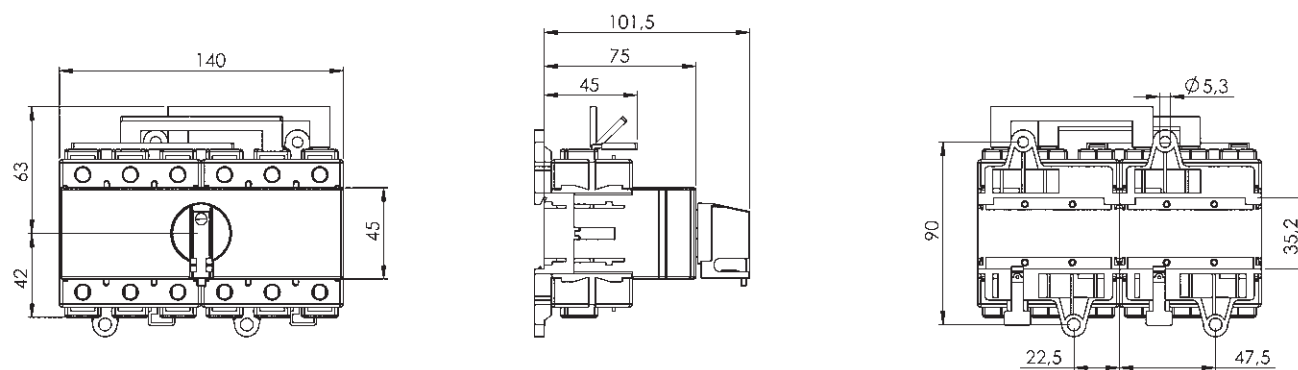
ULO16/3T/Z20 – ULO63/3T/Z20



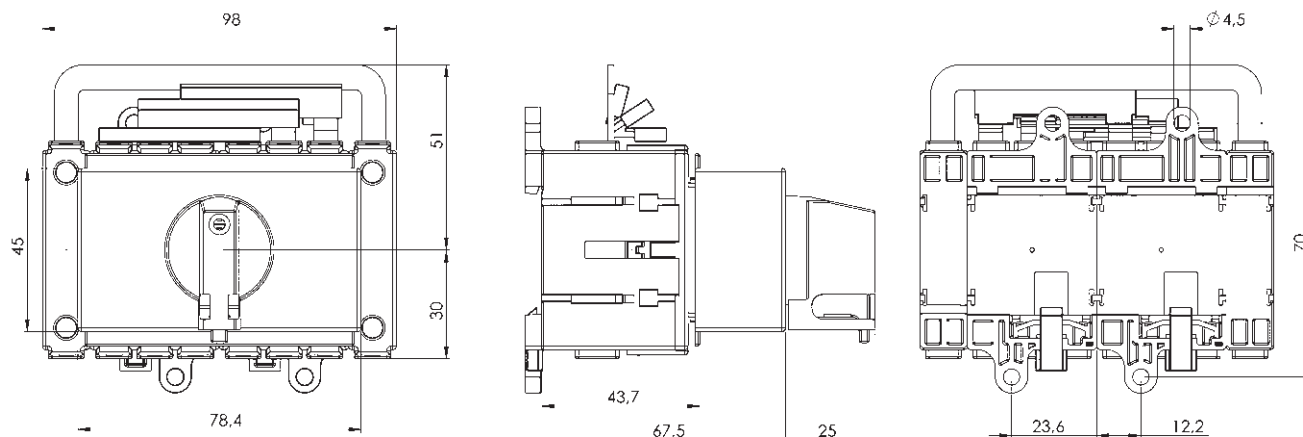
ULT80 – 3T-Z20



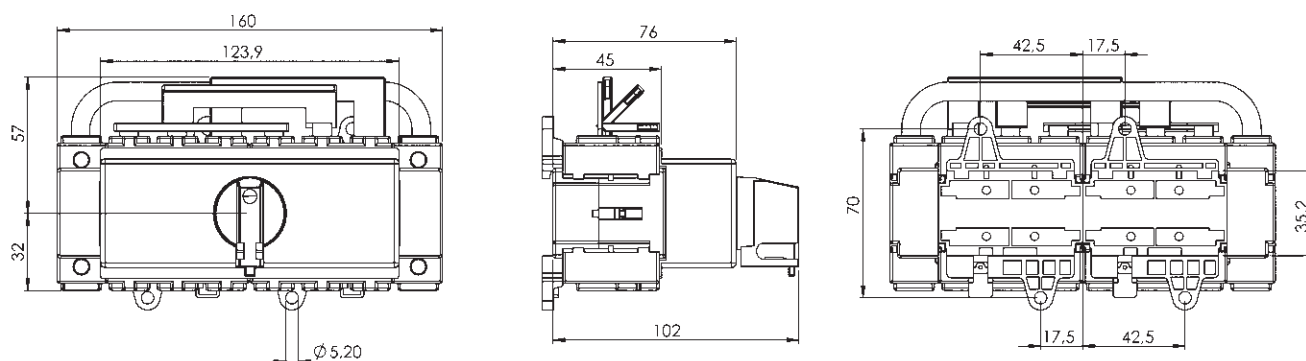
ULT100/3T/Z20 – ULT125/3T/Z20



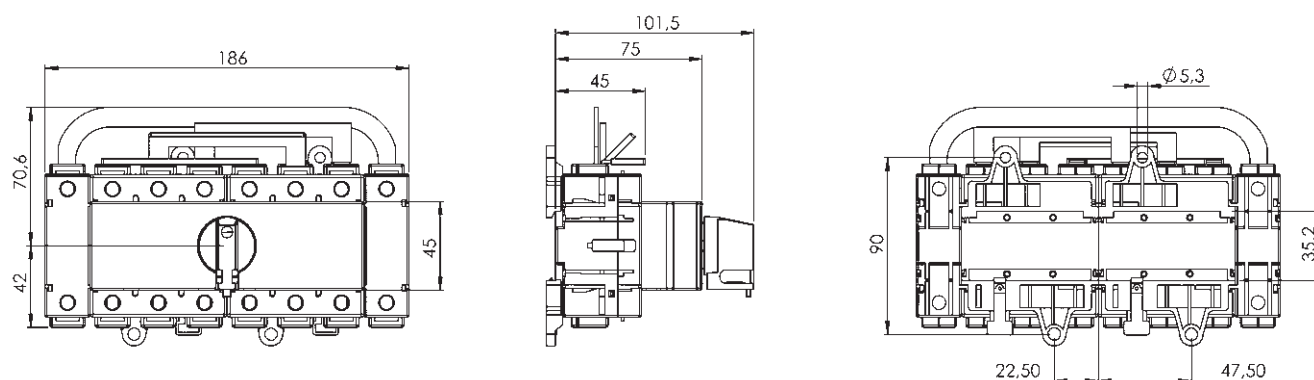
ULO16/4T/Z20 – ULO63/4T/Z20



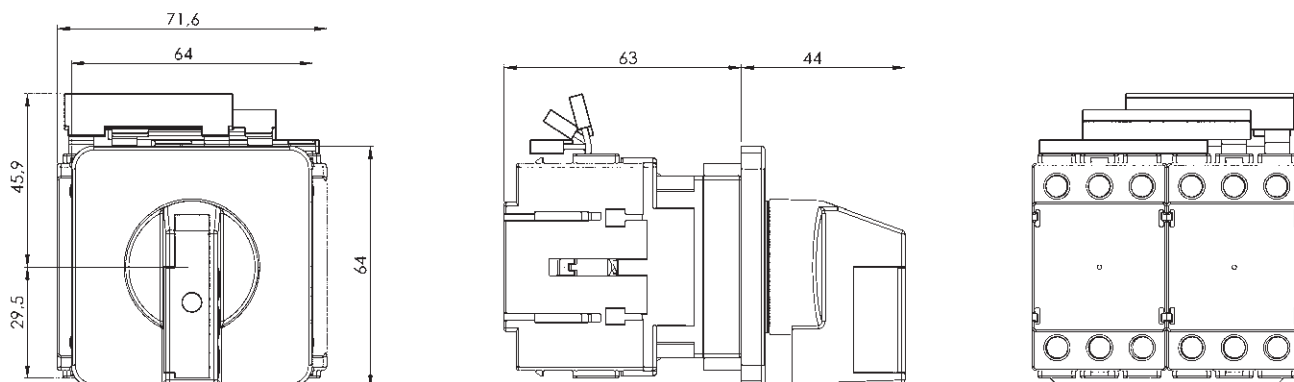
ULT63/4T/Z20 – ULT80/4T/Z20



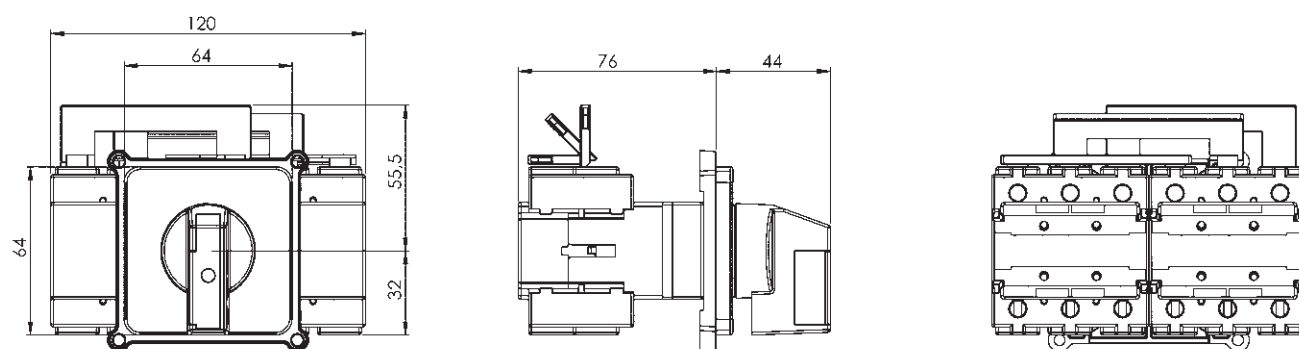
ULT100/4T/Z20 – ULT125/4T/Z20



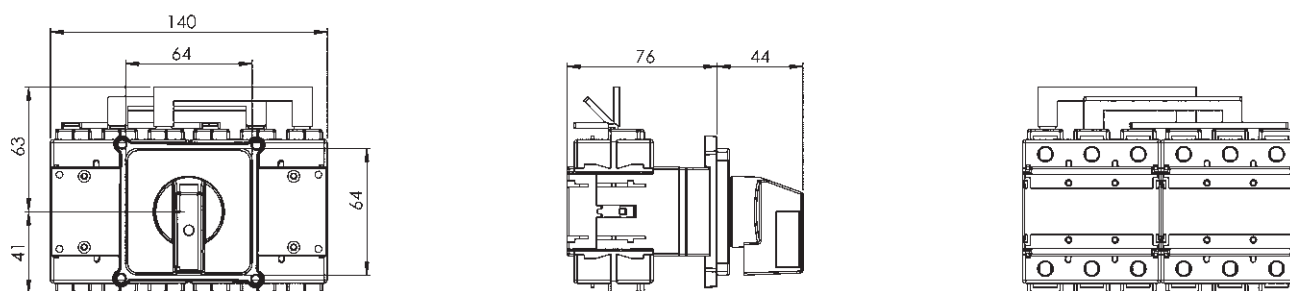
ULO16/3E/Z8/Z20 – ULO63/3E/Z8/Z20



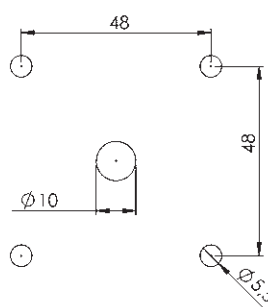
ULT80/3E/Z20



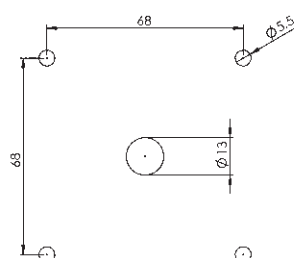
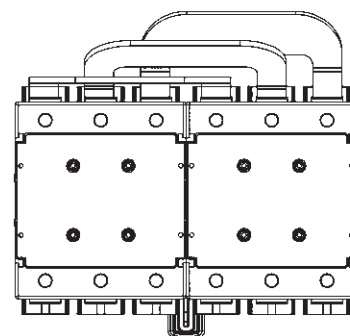
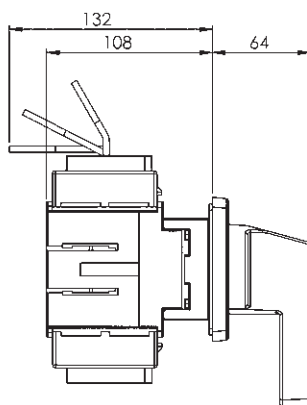
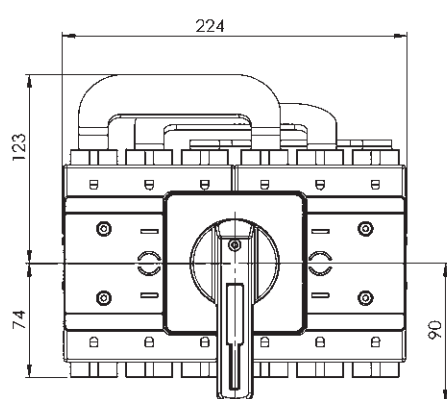
ULT100/3E/Z20 – ULT125/3E/Z20



Rei'itys

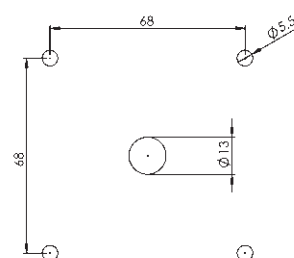
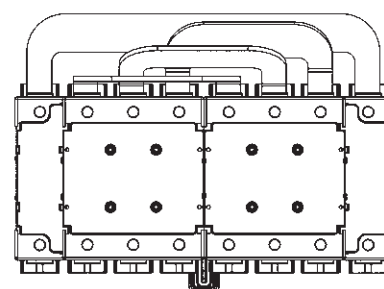
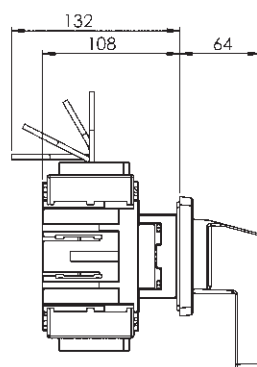
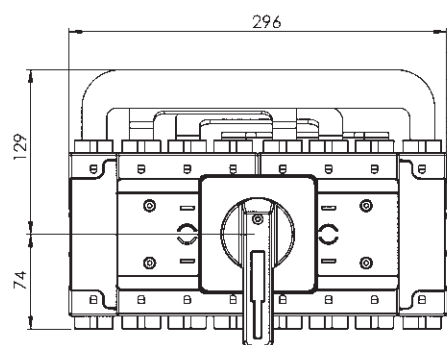


ULT180/3E/Z20 – ULT250/3E/Z20



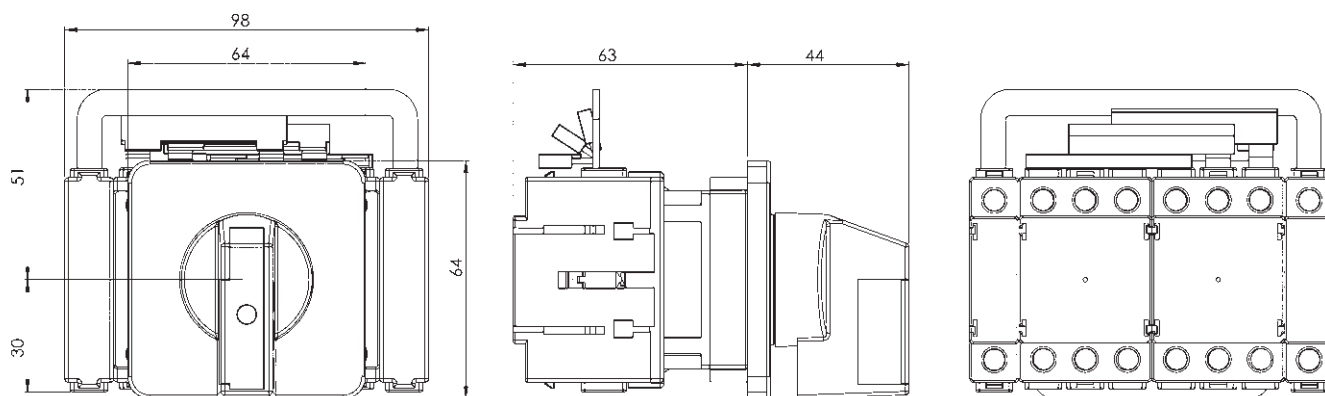
Rei'itys

ULT180/4E/Z20 – ULT250/4E/Z20

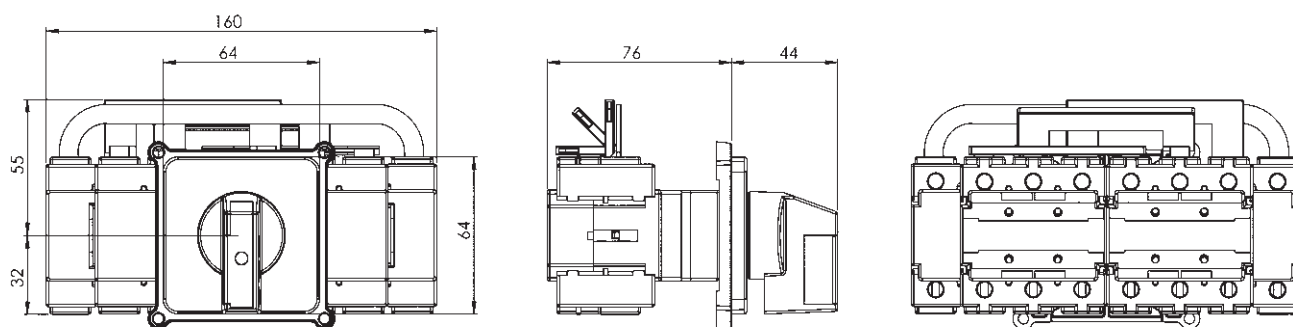


Rei'itys

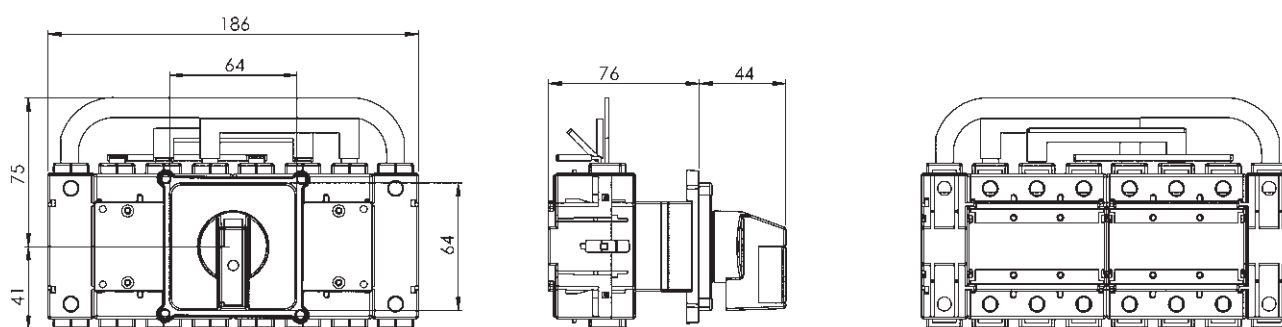
ULO16/4E/Z8/Z20 – ULO63/4E/Z8/Z20



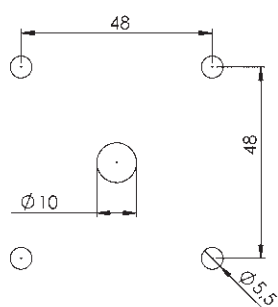
ULT80/4E/Z20



ULT100/4E/Z20 – ULT125/4E/Z20



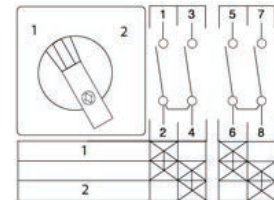
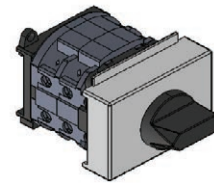
Rei'itys



2-napaiset

Liukukoskettimet, DIN-kisko/aukko asennus.

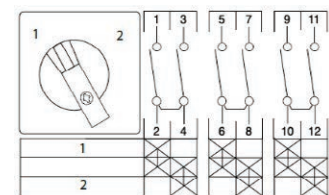
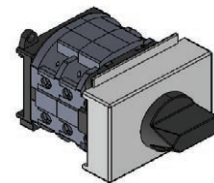
Snr	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3605771	WS2/8T/Z11/X85	25	DIN-kisko/aukko
3605774	WS2/20T/Z11/X85	32	DIN-kisko/aukko
3624676	WS2/32T/Z11/X85	45	DIN-kisko/aukko



3-napaiset

Liukukoskettimet, DIN-kisko/aukko asennus.

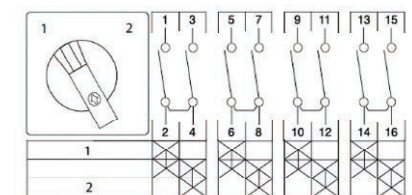
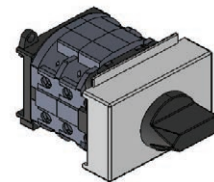
Snr	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3605775	WS3/8T/Z11/X85	25	DIN-kisko/aukko
3605776	WS3/20T/Z11/X85	32	DIN-kisko/aukko
3624677	WS3/32T/Z11/X85	45	DIN-kisko/aukko



4-napaiset

Liukukoskettimet, DIN-kisko/aukko asennus.

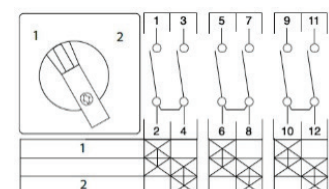
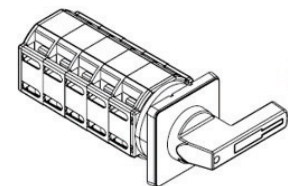
Snr	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3605777	WS4/8T/Z11/X85	25	DIN-kisko/aukko
3605778	WS4/20T/Z11/X85	32	DIN-kisko/aukko
3624678	WS4/32T/Z11/X85	45	DIN-kisko/aukko



3-napaiset, kansiasennus

Liukukoskettimet, 4-piste kansiasennus,

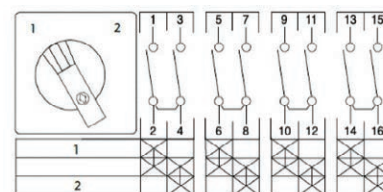
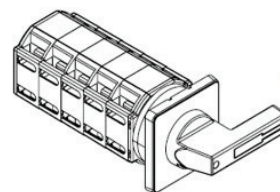
Snr	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3614544	WS3/8E/Z11/Z20/X85	25	Kansi 4-piste
3614546	WS3/20E/Z11/Z20/X85	32	Kansi 4-piste
3605814	WS3/32E/Z11/Z20/X85	45	Kansi 4-piste
3605815	WS3/40E/Z11/Z20/X85	63	Kansi 4-piste
3605816	WS3/55E/Z11/Z20/X85	100	Kansi 4-piste
3605817	WS3/100E/Z11/Z20/X85	125	Kansi 4-piste



4-napaiset, kansiasennus

Liukukoskettimet, 4-piste kansiasennus.

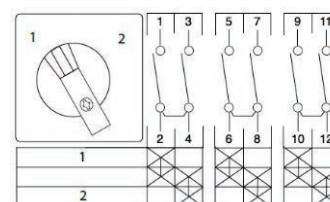
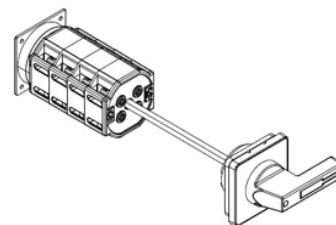
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3614548	WS4/8E/Z11/Z20/X85	25	Kansi 4-piste
3614550	WS4/20E/Z11/Z20/X85	32	Kansi 4-piste
3605818	WS3/32E/Z11/Z20/X85	45	Kansi 4-piste
3605819	WS3/40E/Z11/Z20/X85	63	Kansi 4-piste
3605820	WS3/55E/Z11/Z20/X85	100	Kansi 4-piste
3605821	WS3/100E/Z11/Z20/X85	125	Kansi 4-piste



3-napaiset, kansi/pohja-asennus

Liukukoskettimet, ovikytky.

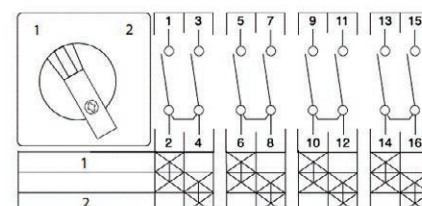
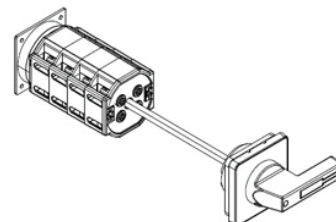
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3614595	WS3/16V/Z11/Z20/45	25	Kansi/pohja+ovikytky
3605730	WS3/20V/Z11/Z20/45	32	Kansi/pohja+ovikytky
3614597	WS3/32V/Z11/Z20/45	45	Kansi/pohja+ovikytky
3614599	WS3/40V/Z11/Z20/45	63	Kansi/pohja+ovikytky
3605731	WS3/55V/Z11/Z20/45	100	Kansi/pohja+ovikytky
3605732	WS3/63V/Z11/Z20/45	100	Kansi/pohja+ovikytky
3624502	WS3/100V/Z11/Z20/65	125	Kansi/pohja+ovikytky
3605733	WS3/160V/Z11/Z20/65	160	Kansi/pohja+ovikytky
3624506	WS3/126V/Z11/Z20/65	200	Kansi/pohja+ovikytky
3605734	WS3/250V/Z11/Z20/65	315	Kansi/pohja+ovikytky



4-napaiset, kansi/pohja-asennus

Liukukoskettimet, ovikytky.

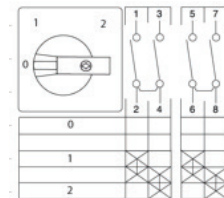
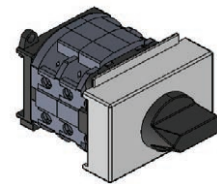
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3614596	WS4/16V/Z11/Z20/45	25	Kansi/pohja+ovikytky
3605735	WS4/20V/Z11/Z20/45	32	Kansi/pohja+ovikytky
3614598	WS4/32V/Z11/Z20/45	45	Kansi/pohja+ovikytky
3624500	WS4/40V/Z11/Z20/45	63	Kansi/pohja+ovikytky
3605736	WS4/55V/Z11/Z20/45	100	Kansi/pohja+ovikytky
3605737	WS4/63V/Z11/Z20/45	100	Kansi/pohja+ovikytky
3624504	WS4/100V/Z11/Z20/65	125	Kansi/pohja+ovikytky
3605738	WS4/160V/Z11/Z20/65	160	Kansi/pohja+ovikytky
3624508	WS4/126V/Z11/Z20/65	200	Kansi/pohja+ovikytky
3605739	WS4/250V/Z11/Z20/65	315	Kansi/pohja+ovikytky



2-napaiset

Liukukoskettimet, DIN-kisko/aukko asennus.

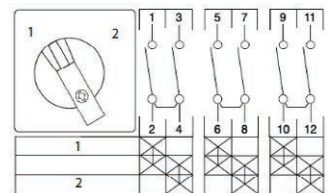
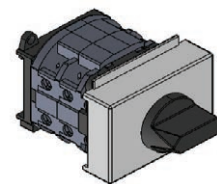
Snr	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3605786	WAH1782/8T/Z11/X85	25	DIN-kisko/aukko
3624660	WAH2450/20T/Z11/X85	32	DIN-kisko/aukko
3605787	WAH1783/32T/Z11/X85	45	DIN-kisko/aukko



3-napaiset

Liukukoskettimet, DIN-kisko/aukko asennus.

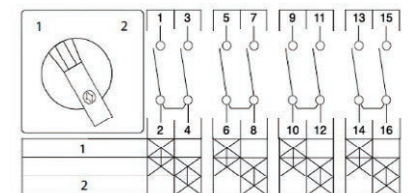
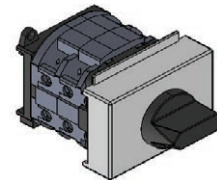
Snr	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3605788	WAH2304/8T/Z11/X85	25	DIN-kisko/aukko
3624668	WAH2449/20T/Z11/X85	32	DIN-kisko/aukko
3605789	WAH2305/20T/Z11/X85	45	DIN-kisko/aukko



4-napaiset

Liukukoskettimet, DIN-kisko/aukko asennus.

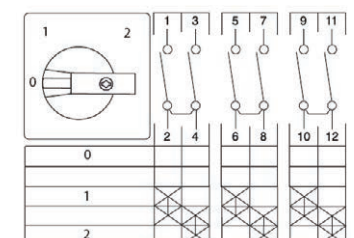
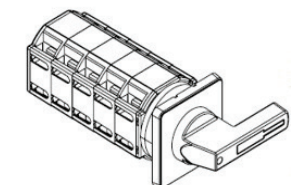
Snr	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3605790	WAH1715/8T/Z11/X85	25	DIN-kisko/aukko
3624669	WAH2448/20T/Z11/X85	32	DIN-kisko/aukko
3605791	WAH1716/32T/Z11/X85	45	DIN-kisko/aukko



3-napaiset, kansiasennus

Liukukoskettimet, 4-piste kansiasennus.

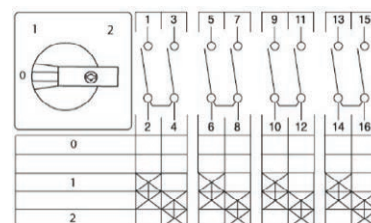
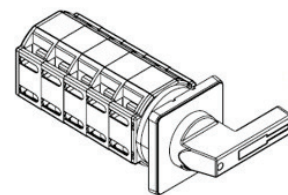
Snr	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3605822	WAH2436/8E/Z11/Z20/X85	25	Kansi 4-piste
3605823	WAH2437/20E/Z11/Z20/X85	32	Kansi 4-piste
3605824	WAH2438/32E/Z11/Z20/X85	45	Kansi 4-piste
3605825	WAH2439/40E/Z11/Z20/X85	63	Kansi 4-piste
3605826	WAH2440/55E/Z11/Z20/X85	100	Kansi 4-piste
3605827	WAH2441/100E/Z11/Z20/X85	125	Kansi 4-piste



4-napaiset, kansiasennus

Liukukoskettimet, 4-piste kansiasennus.

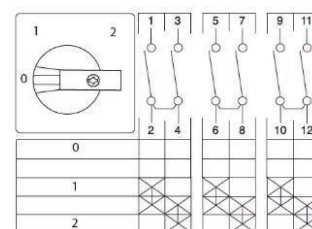
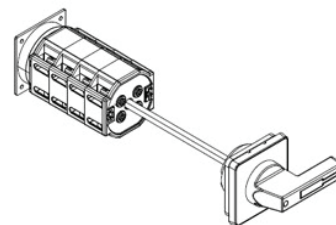
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3605828	WAH2442/8E/Z11/Z20/X85	25	Kansi 4-piste
3605829	WAH2443/20E/Z11/Z20/X85	32	Kansi 4-piste
3605830	WAH2444/32E/Z11/Z20/X85	45	Kansi 4-piste
3605831	WAH2445/40E/Z11/Z20/X85	63	Kansi 4-piste
3605832	WAH2446/55E/Z11/Z20/X85	100	Kansi 4-piste
3605833	WAH2447/100E/Z11/Z20/X85	125	Kansi 4-piste



3-napaiset, kansi/pohja-asennus

Liukukoskettimet, ovikytky.

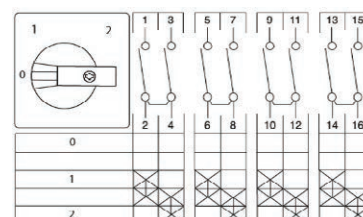
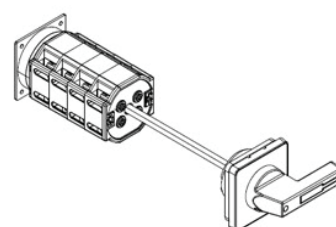
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624510	WAH2227/16V/Z20/Z45/Z11/X85	25	Kansi/pohja+ovikytky
3605834	WAH2324/20V/Z20/Z45/Z11/X85	32	Kansi/pohja+ovikytky
3624513	WAH2232/32V/Z20/Z45/Z11/X85	45	Kansi/pohja+ovikytky
3624517	WAH2236/40V/Z20/Z45/Z11/X85	63	Kansi/pohja+ovikytky
3605835	WAH2325/55V/Z20/Z45/Z11/X85	100	Kansi/pohja+ovikytky
3605836	WAH2326/63V/Z20/Z65/Z11/X85	100	Kansi/pohja+ovikytky
3624519	WAH2245/100V/Z20/Z65/Z11/X85	125	Kansi/pohja+ovikytky
3605837	WAH2327/160V/Z20/Z65/Z11/X85	160	Kansi/pohja+ovikytky
3624523	WAH2243/126V/Z20/Z65/Z11/X85	200	Kansi/pohja+ovikytky
3605838	WAH2328/250V/Z20/Z65/Z11/X85	315	Kansi/pohja+ovikytky



4-napaiset, kansi/pohja-asennus

Liukukoskettimet, ovikytky.

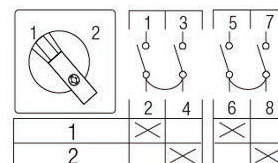
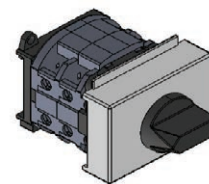
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3624512	WAH2229/16V/Z20/Z45/Z11/X85	25	Kansi/pohja+ovikytky
3605939	WAH2395/20V/Z20/Z45/Z11/X85	32	Kansi/pohja+ovikytky
3624515	WAH2233/32V/Z20/Z45/Z11/X85	45	Kansi/pohja+ovikytky
3624518	WAH2237/40V/Z20/Z45/Z11/X85	63	Kansi/pohja+ovikytky
3605840	WAH2396/55V/Z20/Z45/Z11/X85	100	Kansi/pohja+ovikytky
3605841	WAH2397/63V/Z20/Z65/Z11/X85	100	Kansi/pohja+ovikytky
3624521	WAH2246/100V/Z20/Z65/Z11/X85	125	Kansi/pohja+ovikytky
3605842	WAH2398/160V/Z20/Z65/Z11/X85	160	Kansi/pohja+ovikytky
3624524	WAH2239/126V/Z20/Z65/Z11/X85	200	Kansi/pohja+ovikytky
3605843	WAH2399/250V/Z20/Z65/Z11/X85	315	Kansi/pohja+ovikytky



2-napaiset

DIN-kisko/aukko asennus.

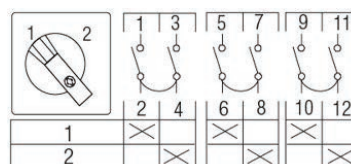
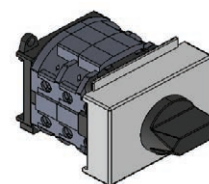
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3605792	WS2/8T/X85	25	DIN-kisko/aukko
3605793	WS2/20T/X85	32	DIN-kisko/aukko
3624673	WS2/32T/X85	45	DIN-kisko/aukko



3-napaiset

DIN-kisko/aukko asennus.

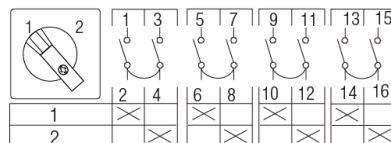
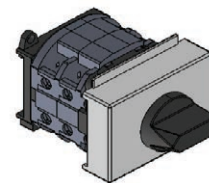
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3605794	WS3/8T/X85	25	DIN-kisko/aukko
3605795	WS3/20T/X85	32	DIN-kisko/aukko
3624674	WS3/32T/X85	45	DIN-kisko/aukko



4-napaiset

DIN-kisko/aukko asennus.

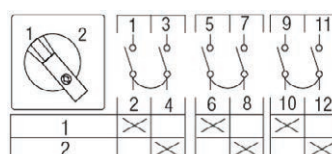
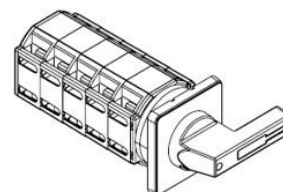
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3605796	WS4/8T/X85	25	DIN-kisko/aukko
3605797	WS4/20T/X85	32	DIN-kisko/aukko
3624675	WS4/32T/X85	45	DIN-kisko/aukko



3-napaiset, kansiasennus

4-piste kansiasennus.

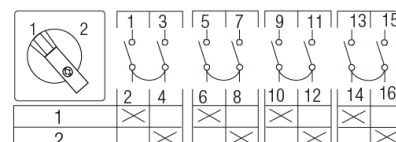
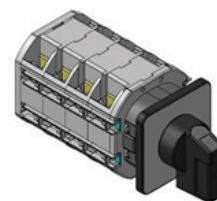
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3605844	WS3/8E/Z20/X85	25	Kansi 4-piste
3605845	WS3/20E/Z20/X85	32	Kansi 4-piste
3605846	WS3/32E/Z20/X85	45	Kansi 4-piste
3605847	WS3/40E/Z20/X85	63	Kansi 4-piste
3605848	WS3/55E/Z20/X85	100	Kansi 4-piste
3605849	WS3/100E/Z20/X85	125	Kansi 4-piste



4-napaiset, kansiasennus

4-piste kansiasennus.

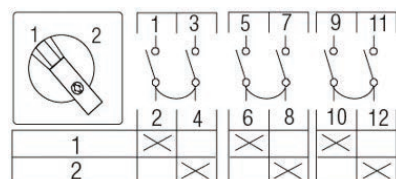
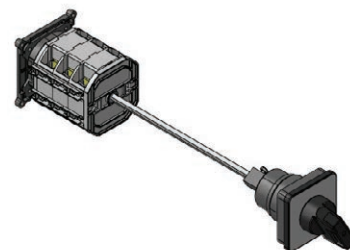
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3605850	WS4/8E/Z20/X85	25	Kansi 4-piste
3605851	WS4/20E/Z20/X85	32	Kansi 4-piste
3605852	WS3/32E/Z20/X85	45	Kansi 4-piste
3605853	WS3/40E/Z20/X85	63	Kansi 4-piste
3605854	WS3/55E/Z20/X85	100	Kansi 4-piste
3605855	WS3/100E/Z20/X85	125	Kansi 4-piste



3-napaiset, kansi/pohja-asennus

+ ovikytty.

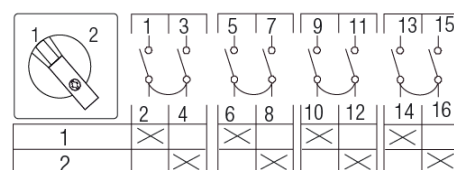
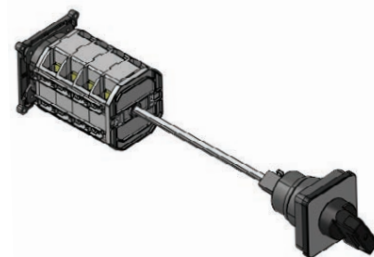
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3605740	WS3/16 V/Z20/Z45	25	Kansi/pohja+ovikytty
3605741	WS3/20 V/Z20/Z45	32	Kansi/pohja+ovikytty
3605742	WS3/32 V/Z20/Z45	45	Kansi/pohja+ovikytty
3605743	WS3/40 V/Z20/Z45	63	Kansi/pohja+ovikytty
3605744	WS3/55 V/Z20/Z45	100	Kansi/pohja+ovikytty
3605745	WS3/63 V/Z20/Z45	100	Kansi/pohja+ovikytty
3605746	WS3/100 V/Z20/Z65	125	Kansi/pohja+ovikytty
3605747	WS3/160 V/Z20/Z65	160	Kansi/pohja+ovikytty
3605748	WS3/126 V/Z20/Z65	200	Kansi/pohja+ovikytty
3605749	WS3/250 V/Z20/Z65	315	Kansi/pohja+ovikytty



4-napaiset, kansi/pohja-asennus

+ ovikytty.

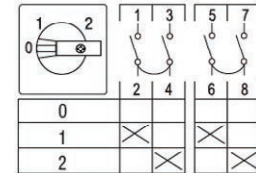
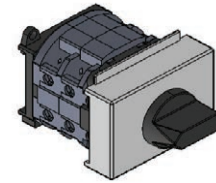
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3605750	WS4/16V/Z20/Z45	25	Kansi/pohja+ovikytty
3605751	WS4/20V/Z20/Z45	32	Kansi/pohja+ovikytty
3605752	WS4/32V/Z20/Z45	45	Kansi/pohja+ovikytty
3605753	WS4/40V/Z20/Z45	63	Kansi/pohja+ovikytty
3605754	WS4/55V/Z20/Z45	100	Kansi/pohja+ovikytty
3605755	WS4/63V/Z20/Z45	100	Kansi/pohja+ovikytty
3605756	WS4/100V/Z20/Z65	125	Kansi/pohja+ovikytty
3605757	WS4/160V/Z20/Z65	160	Kansi/pohja+ovikytty
3605758	WS4/126V/Z20/Z65	200	Kansi/pohja+ovikytty
3605759	WS4/250V/Z20/Z65	315	Kansi/pohja+ovikytty



2-napaiset

DIN-kisko/aukko asennus.

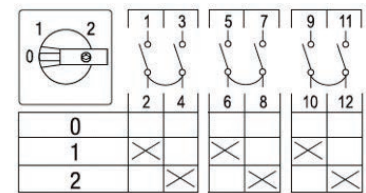
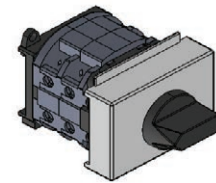
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3605789	ST022/8T/X85	25	DIN-kisko/aukko
3605799	ST022/20T/X85	32	DIN-kisko/aukko
3624670	ST022/32T/X85	45	DIN-kisko/aukko



3-napaiset

DIN-kisko/aukko asennus.

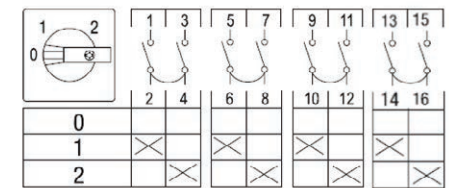
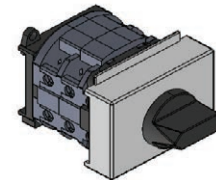
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3605780	ST023/8T/X85	25	DIN-kisko/aukko
3605781	ST023/20T/X85	32	DIN-kisko/aukko
3624671	ST023/32T/X85	45	DIN-kisko/aukko



4-napaiset

DIN-kisko/aukko asennus.

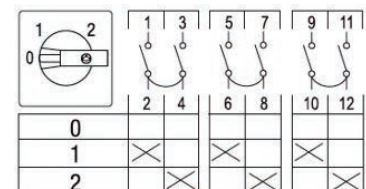
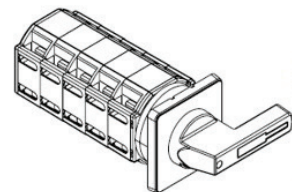
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3605782	ST024/8T/X85	25	DIN-kisko/aukko
3605783	ST024/20T/X85	32	DIN-kisko/aukko
3624672	ST024/32T/X85	45	DIN-kisko/aukko



3-napaiset, kansiasennus

4-piste kansiasennus.

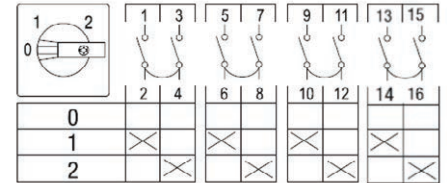
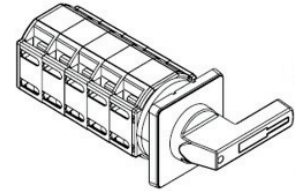
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3605856	ST023/8E/Z20/X85	25	Kansi 4-piste
3605857	ST023/20E/Z20/X85	32	Kansi 4-piste
3605858	ST023/32E/Z20/X85	45	Kansi 4-piste
3605859	ST023/40E/Z20/X85	63	Kansi 4-piste
3605860	ST023/55E/Z20/X85	100	Kansi 4-piste
3605861	ST023/100E/Z20/X85	125	Kansi 4-piste



4-napaiset, kansiasennus

4-piste kansiasennus.

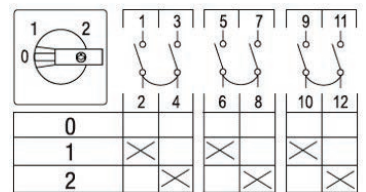
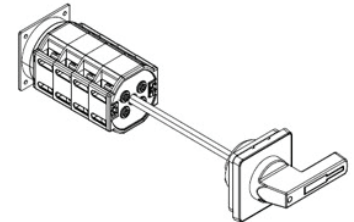
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3605862	ST024/8E/Z20/X85	25	Kansi 4-piste
3605863	ST024/20E/Z20/X85	32	Kansi 4-piste
3605864	ST024/32E/Z20/X85	45	Kansi 4-piste
3605865	ST024/40E/Z20/X85	63	Kansi 4-piste
3605866	ST024/55E/Z20/X85	100	Kansi 4-piste
3605867	ST024/100E/Z20/X85	125	Kansi 4-piste



3-napaiset, kansi/pohja-asennus

+ ovikytky.

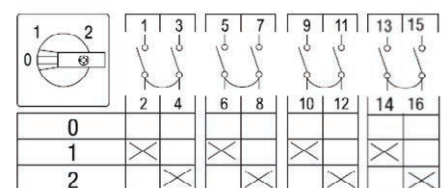
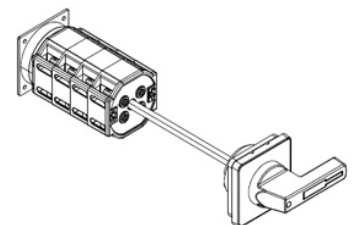
Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3605868	ST023/16V/Z20/Z45/X85	25	Kansi/pohja+ovikytky
3605869	ST023/20V/Z20/Z45/X85	32	Kansi/pohja+ovikytky
3605870	ST023/32V/Z20/Z45/X85	45	Kansi/pohja+ovikytky
3605871	ST023/40V/Z20/Z45/X85	63	Kansi/pohja+ovikytky
3605872	ST023/55V/Z20/Z45/X85	100	Kansi/pohja+ovikytky
3605874	ST023/63V/Z20/Z65/X85	100	Kansi/pohja+ovikytky
3624659	ST023/100V/Z20/Z65/X86	125	Kansi/pohja+ovikytky
3605875	ST023/160V/Z20/Z65/X85	160	Kansi/pohja+ovikytky
3605876	ST023/126V/Z20/Z65/X85	200	Kansi/pohja+ovikytky
3605877	ST023/250V/Z20/Z65/X85	315	Kansi/pohja+ovikytky

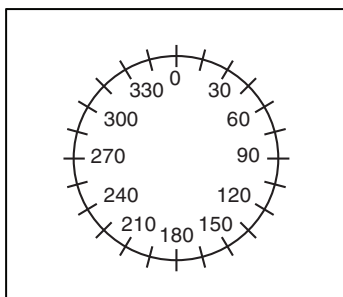


4-napaiset, kansi/pohja-asennus

+ ovikytky.

Snro	Tyyppi	AC-21A A	Asennustapa
3605878	ST024/16V/Z20/Z45/X85	25	Kansi/pohja+ovikytky
3605879	ST024/20V/Z20/Z45/X85	32	Kansi/pohja+ovikytky
3605880	ST024/32V/Z20/Z45/X85	45	Kansi/pohja+ovikytky
3605881	ST024/40V/Z20/Z45/X85	63	Kansi/pohja+ovikytky
3605882	ST024/55V/Z20/Z45/X85	100	Kansi/pohja+ovikytky
3605883	ST024/63V/Z20/Z45/X85	100	Kansi/pohja+ovikytky
3605884	ST024/100V/Z20/Z65/X85	125	Kansi/pohja+ovikytky
3605885	ST024/160V/Z20/Z65/X85	160	Kansi/pohja+ovikytky
3605886	ST024/126V/Z20/Z65/X85	200	Kansi/pohja+ovikytky
3605887	ST024/250V/Z20/Z65/X85	315	Kansi/pohja+ovikytky





1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28

Teksti

1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													

- X Kosketin pysyy
kiinni
X merkittyjen asentojen yli

- vasemmalta
Jousi palautus
oikealta



Lisätietoja:

Tilaus no :
Työ :
Merkki:
kpl:

Rakenteet:

- E= Kansiasennus nelipistekiinnityksellä
ZM= Kansiasennus keskiöreikään
T= DIN-kisko / aukko asennus
T/Z50 = DIN-kisko/ovikytty
Z32R = Avainkytkin Ronis

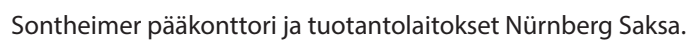
KytKentäkulma

pv



Lauttasaarentie 50, 00200 HELSINKI

puh. 0207 638 000
E-mail: electricity@hedtec.fi
www.hedtec.fi

[illegible]



SONTHEIMER



HEDTEC

Hedengren yhtiö

Lauttasaarentie 50, 00200 Helsinki

Puh. 0207 638 000

hedengren.com/fi/hedtec