



Ohut muotoilu
Vain 45 mm Syvä



EMM Sarjan Mittarit **EDULLINEN, TYYLIKÄS, LUOTETTAVA**

LED Näyttö

Selkeä arvot helposti luettavissa

Helppo käytettävyys

Yksinkertainen valikko, 4 painiketta

Hyvä mittatarkkuus

Hyvä mittaustarkkuus kaikille parametreille

Tehokas hälytysten hallinta

Ohjelmoitavat hälyrystarajat

hälytyskoskettimille **IoT Yhteensopiva**

Välitön valvonta ja etäkonfigurointi

MITTAUKSET

Jännite L1 , L2 , L3

Virta L1 , L2 , L3, Nollavirta

Taajuus

cos ϕ

Max. / Min. arvot, Keskiarvot

Hälytyskosketin

Käyttötuntilaskuri

Ali/Ylitaajuus suojaus

Ali/Ylivirtasuojauus

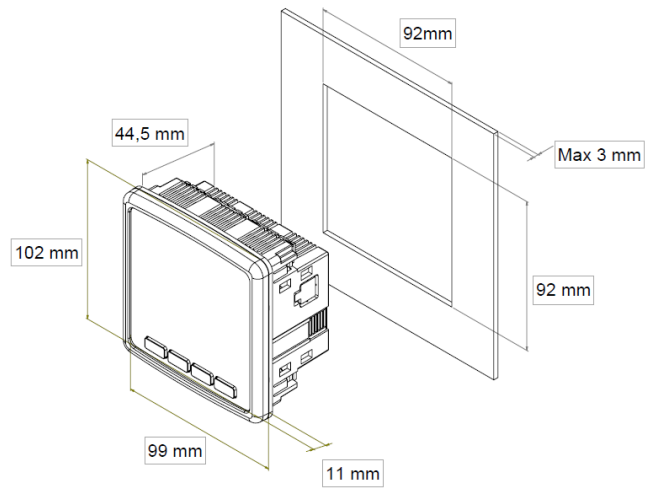
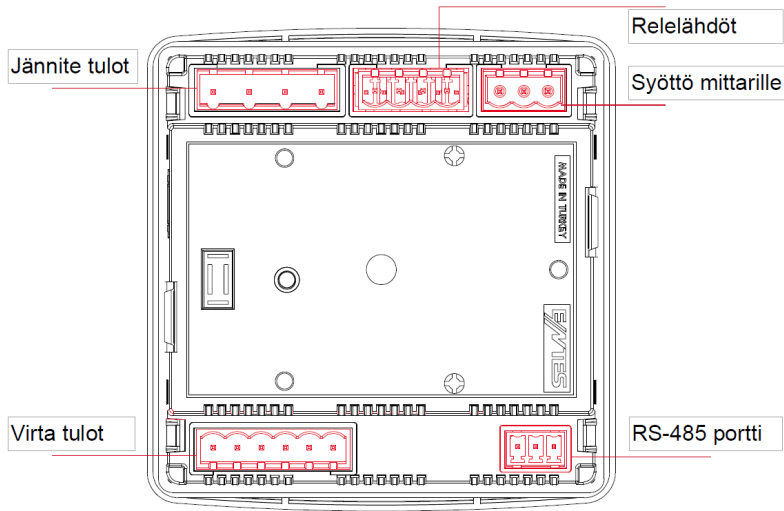
Vaihejärjestys suojaus

RS-485 Portti Modbus RTU



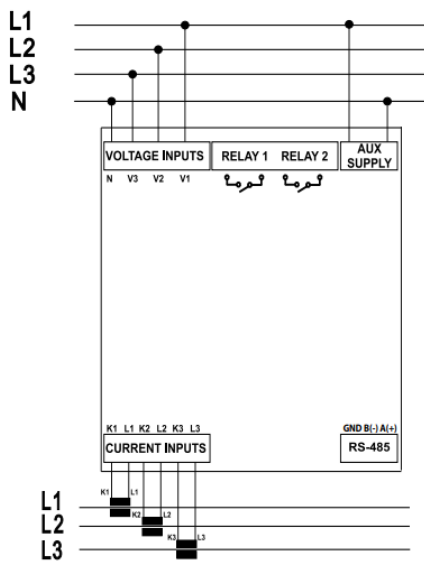
	EMM-04	EMM-04S	EMM-04CS
KOTELO			
Mitat	96x96x44,5 mm		
IPluokka	IP20		
Näyttö	3x4 LED		
MITAUKSET			
Jännite			
Mittausalue	300 VAC(VLN) /480 VAC(VLL)		
Tarkkuus	%0,5		
VIRTA			
Mittausalue	0,05-5,5 A	Virtamuuntajalla 0,05-10 000 A	
Tarkkuus	%0,5		
SYÖTTÖ			
Jännite	100-270 VAC (-15 + 10%)		
Taajuus	50 - 60 Hz		
LÄHDÖT			
Käyttötuntilaskuri			
Kokonais käyttötuntilaskuri			
Hälytyskoskettimet	EMM-04 ja EMM-04S ei sisällä		2x (5A 250 VAC/ 1250VA)
VÄYLÄLIITÄNNÄT			
Väyläprotokolla	EMM-04 ei sisällä	RS-485 Modbus RTU	RS-485 Modbus RTU
YMPÄRISTÖ OLOSUHTEET			
Käyttölämpötila	-20 + 70°C		
Varastointi lämpötila	-30 + 80°C		
Max Kosteus	95%		
IP luokka	IP20		
STANDARDIT			
	EN 61326,61000-6-4,61000-6-2 emc EN 61010-1 Safety EN 60529 Mechanical EN 60068-2-1,60068-2-2 ,60068-2-30		
LIITÄNNÄT			
Asennus	Paneeliasennus		
Liittimet	Ruuvi liittimet pistokkeilla		
Kytkennät	3~ + N , 3~ , 3~ ARON , 3~ + N SYMMETRINEN , 3~ SYMMETRINEN		
MITTAUKSET			
	EMM-04	EMM-04S	EMM-04CS
Jännite L1 , L2 , L3	✓ on	✓ on	✓ on
Virta L1 , L2 , L3	✓ on	✓ on	✓ on
Nollavirta	✓ on	✓ on	✓ on
Taajuus	✓ on	✓ on	✓ on
cos φ	✓ on	✓ on	✓ on
Max. / Min. arvot	✓ on	✓ on	✓ on
Hälytyskosketin	X ei	X ei	✓ on
Käyttötuntilaskuri	✓ on	✓ on	✓ on
Keskiarvot	✓ on	✓ on	✓ on
Ali/Ylitaajuus suojaus	X ei	X ei	✓ on
Ali/Ylivirtasuojaus	X ei	X ei	✓ on
Vaihejärjestys suojaus	X ei	X ei	✓ on
RS-485 Portti Modbus RTU	X ei	✓ on	✓ on

PANEELIASENNUS

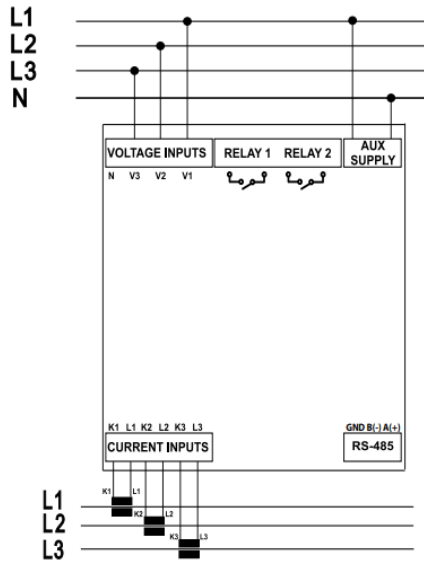


KYTKENNÄT

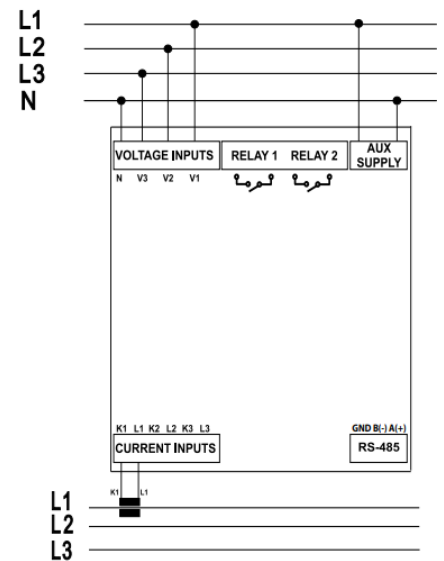
3~ + N



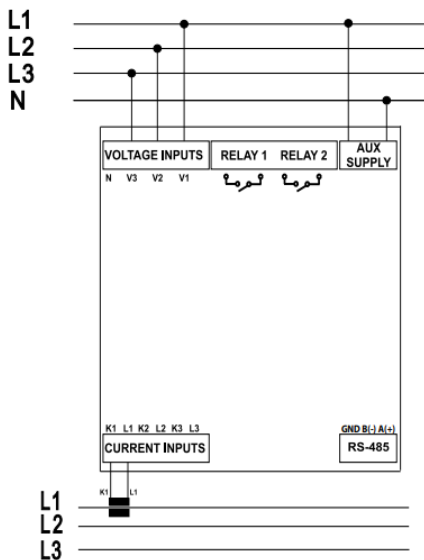
3~



3~ + N SYMMETRINEN



3~ SYMMETRINEN



3~ ARON

