



Ohut muotoilu
Syvyys vain 45 mm



EMM-sarjan mittarit

- 96 x 96 paneeliasennus
- Syvyys 45,5 mm
- IP20
- Näyttö LED
- Toiminta lämpötila -20 / +70°C
- Maksimi kosteus 95%

MITTAUKSET

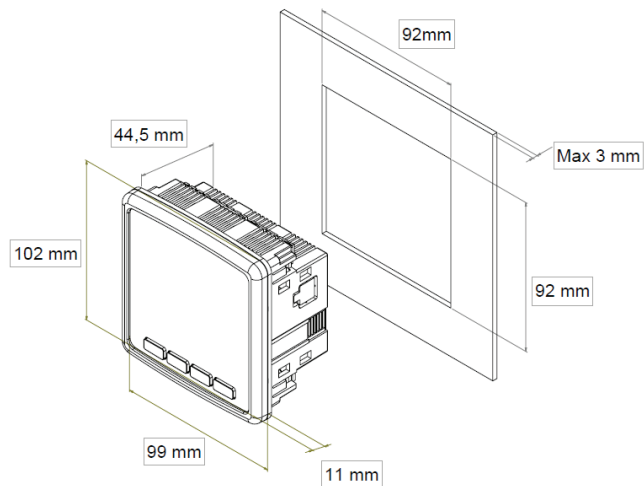
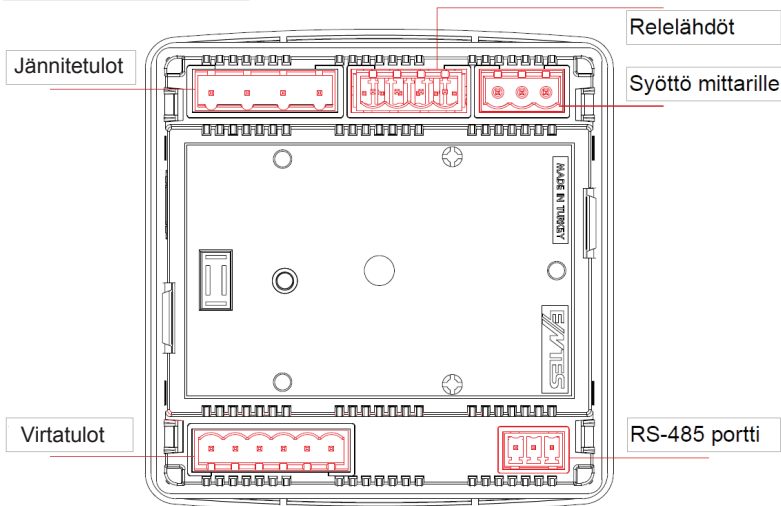
- Jännite L1, L2, L3
- Virta L1, L2, L3, nollavirta
- Taajuus
- $\cos \phi$
- Max. / Min. arvot, keskiarvot
- Hälytyskosketin
- Käyttötuntilaskuri
- Ali-/ylitaajuus suojaus
- Ali-/ylivirtasuojauus
- Vaihejärjestys suojaus
- RS-485 portti Modbus RTU



	EMM-04	EMM-04C	EMM-04S	EMM-04CS
Snro	67 740 66	67 740 77	67 740 67	67 740 68
KOTELO				
Mitat	96 x 96 x 45,5mm			
IP-luokka	IP20			
Näyttö	3x4 LED			
MITTAUKSET				
Jännite				
Mittausalue	300 VAC (VLN)/480 VAC (VLL)			
Tarkkuus	%0,5			
VIRTA				
Mittausalue	0,5-5,5 A Virtamuuntajalla 0,05-10 000 A			
Tarkkuus	%0,5			
SYÖTTÖ				
Jännite	100-270 VAC (-15 + 10%)			
Taajuus	50 - 60 Hz			
LÄHDÖT				
Käyttötuntilaskuri				
Kokonaiskäyttötuntilaskuri				
Hälytyskoskettimet	EMM-04 EI SISÄLLÄ	2x (5A 250 VAC	EMM-04S EI SISÄLLÄ	2x (5A 250 VAC)
VÄYLÄLIITÄNNÄT				
Väyläprotokolla	EMM-04/04C ei sisällä RS485 Modbus RTU	RS-485 Modbus RTU	RS-485 Modbus RTU	RS-485 Modbus RTU
YMPÄRISTÖ OLOSUHTEET				
Käyttölämpötila	-20 + 70°C			
Varastointilämpötila	-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			

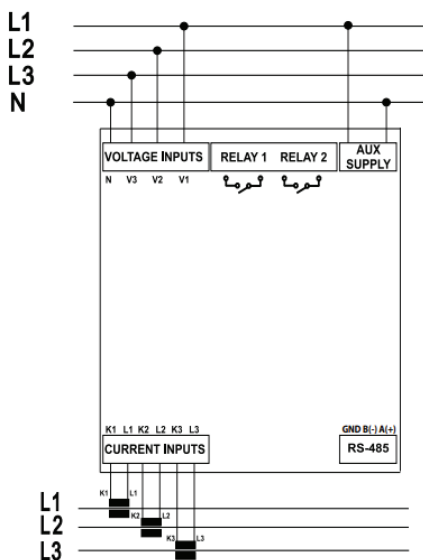
LIITÄNNÄT				
Asennus	Paneeliasennus			
Liittimet	Ruuvi liittimet pistokkeilla			
Kytken nät	3~ + N , 3~ , 3~ ARON , 3~ + N SYMMETRINEN , 3~ SYMMETRINEN			
MITTAUKSET	EMM-04	EMM-04C	EMM-04S	EMM-04CS
Jännite L1 , L2 , L3	✓on	✓on	✓on	✓on
Virta L1 , L2 , L3	✓on	✓on	✓on	✓on
Nollavirta	✓on	✓on	✓on	✓on
Taajuus	✓on	✓on	✓on	✓on
cos φ	✓on	✓on	✓on	✓on
Max. / Min. arvot	✓on	✓on	✓on	✓on
Hälytyskosketin	X ei	✓on	X ei	✓on
Käyttötuntilaskuri	✓on	✓on	✓on	✓on
Keskiarvot	✓on	✓on	✓on	✓on
Ali-/ylitaajuus suojaus	X ei	✓on	X ei	✓on
Ali-/ylivirtasuojau s	X ei	✓on	X ei	✓on
Vaihejärjestyssuojaus	X ei	✓on	X ei	✓on
RS-485 Portti Modbus RTU	X ei	X ei	✓on	✓on

PANEELIASENNUS

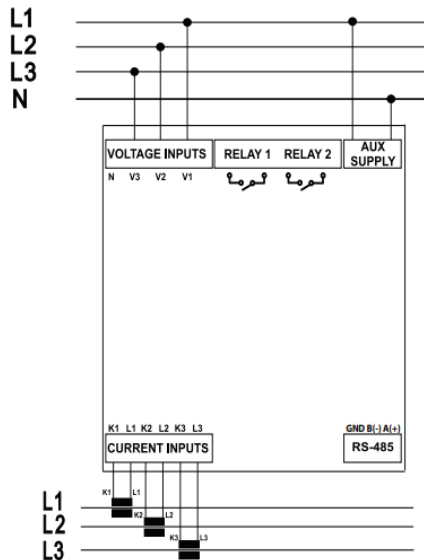


KYTKENNÄT

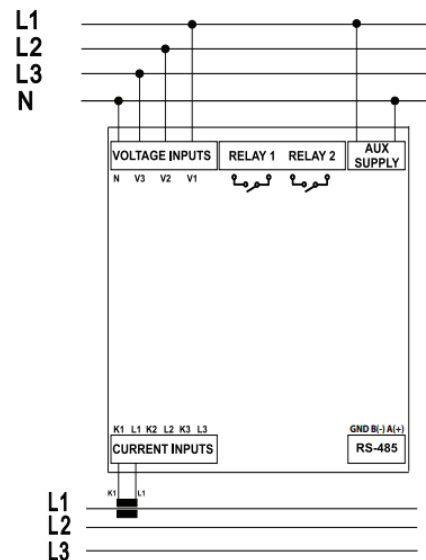
3~ + N



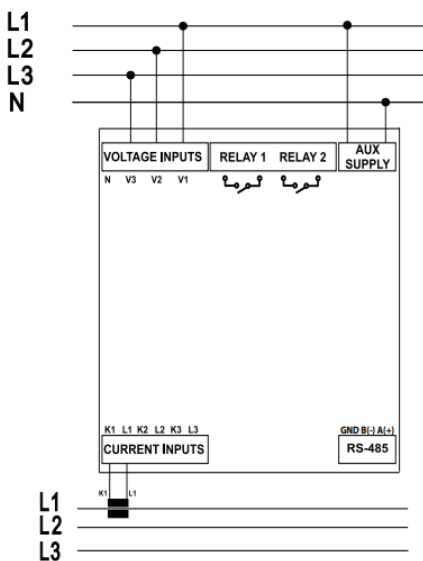
3~



3~ + N SYMMETRINEN



3~ SYMMETRINEN



3~ ARON

