

### Vooraanzicht



1. LCD display
2. Bedieningstoets
3. Resetstoets
4. Metrologische LED
5. Programmeringstoets

### Karakteristieken

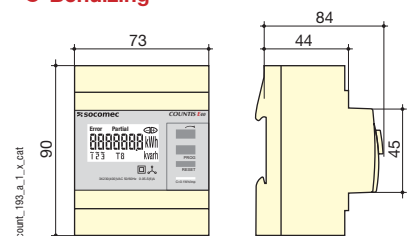
Stroommeting	
Type	TC/5A tot 6000 A
Verbruik van de ingangen	0,2 VA max per fase
Overbelasting	120 A / 0.5s
Permanente overbelasting	6 A
Gemeten minimumstroom	10 mA
Spanningsmeting	
Meetbereik	230 ... 400 V +/- 20%
Consumptie bij oproep (VA)	2 VA
Permanente overbelasting	280 V
Nauwkeurigheid van de energietelling	
Actief (volgens IEC 62053-21)	Klasse 1
Voeding	
Eigen voeding	Ja
Frequentie	50 / 60 Hz

Uitgangen (impulsen)	
Aantal	1 (behalve E43)
Type fototransistor	CEI 62053-31 Klasse A
Vast impulsgewicht	100 Wh
Impulsduur	100 ms

Gebruiksvoorwaarden	
Bedrijfstemperatuur	-10 tot 55 °C
Opslagtemperatuur	-20 tot 70 °C
Relatieve vochtigheid	85 %

Communicatie	
Verbinding	RS485
Type	2 ... 3 draden half duplex
Protocol	JBUS/MODBUS® in RTU mode
Snelheid JBUS/MODBUS®	1400 ... 38400 bauds

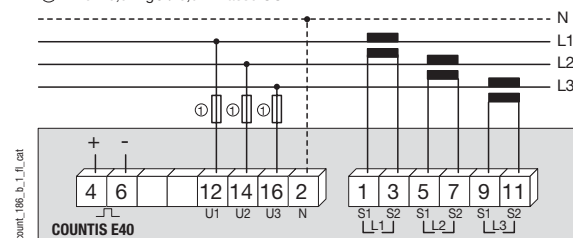
### Behuizing



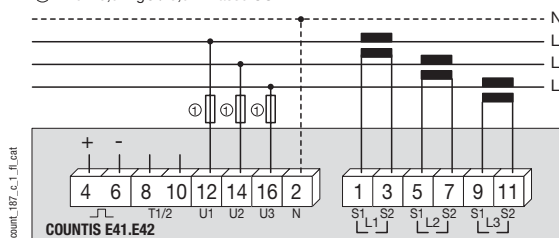
Type	Modulair
Aantal modules	4
Afmetingen B x H x D	73 x 90 x 84 mm
Beschermingsindex van de behuizing	IP20
Beschermingsindex van de voorzijde	IP50
Type display	LCD display met backlight
Sectie voor stijve aansluiting	1,5 tot 10 mm <sup>2</sup>
Sectie voor soepele aansluiting	1 tot 6 mm <sup>2</sup>
Gewicht	230 g

### Aansluiting

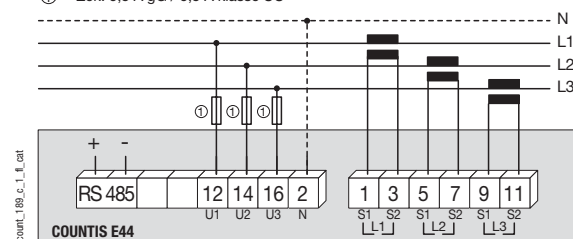
① = Zek. 0,5 A gG / 0,5 A klasse CC



① = Zek. 0,5 A gG / 0,5 A klasse CC



① = Zek. 0,5 A gG / 0,5 A klasse CC



### Referenties

Type	COUNTIS E40 Referentie	COUNTIS E41 Referentie	COUNTIS E42 Referentie	COUNTIS E44 Referentie
Via stroomtransfo	4850 3008			
Via stroomtransfo - Dubbel uurtarief		4850 3009		
Via stroomtransfo MID gekeurd			4850 3015	
Via stroomtransfo MID gekeurd met communicatie JBUS/MODBUS				4850 3014