

Counttec



Kurzbeschreibung

- MID geeichte Ausführung
- digitales, LC Display 6+1-stellig grün hinterleuchtet
- S0 Ausgang
- direktmessend bis 100 A
- Verwendbar in drei Phasen Wechselstromnetzen

Technische Spezifikationen:

Eingang	3p4w
Eingangsspannung	3x230 V / 400 V AC
Betriebsbereich	80%~120% des Eingangsspannungswertes
Frequenzbereich	45~66Hz
Nennstrom	10 A
Grenzstrom	100 A
Anlaufstrom	0,4%Ib (Klasse 1,0)
Anzeige	LCD grün hinterleuchtet / einzeilig, 6 + 1 stellig

Anzeige Berechnung	Phasenbezogen (richtungsabhängig, summierend)
--------------------	---

Rücklaufsperr	Nein
---------------	------

S0 Impulsausgang

S0 Impulsausgänge (elektrisch)	1
Impulskonstante	fest bei 1.000 imp/kWh
Impulsstandzeit	fest bei 30ms
S0 Impulsausgänge (optisch - LED Frontseite)	1 (Import)
Impulskonstante	fest bei 1.000 imp/kWh

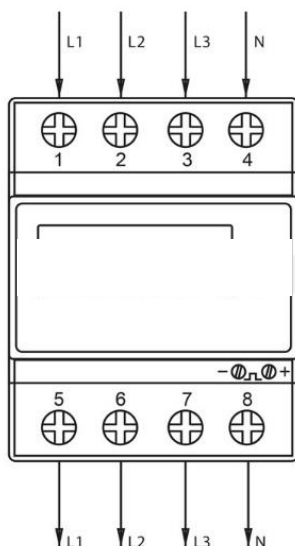
Leistungskriterien

Umgebungsluftfeuchtigkeit	≤90%
Temperaturbereich	-25°C ~ +55°C
Zertifizierung	CE / EN50470-1/3 / MID 0122/T10754
Genauigkeit	Class 1
Installationskategorie	CAT II
Mechanische Umgebung	M1
Elektromagnetische Umgebung	E2
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	IEC61000-4-3

Mechanik

Anschlussquerschnitte (Hauptklemmen)	max. 25 mm ²
Anschlussquerschnitte (Zusatzklemmen)	max. 0,5mm ²
Befestigung	auf 35 mm DIN Trägerschiene
Platzbedarf	70 mm - entspricht 4TE
Schutzklasse	IP20
Brandschutz	selbstverlöschend UL94V-0

Anschluss:



Abmessungen:

