

Wechselstromzähler *SchellCount1*

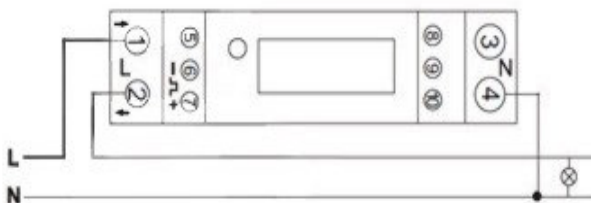
45A MID geeicht LC-Display beleuchtet 1 TE



Art.-Nr. 460545

Wechselstromzähler *SchellCount1* MID geeicht, LC-Display 1 TE

- **MID-Zulassung, für Verrechnungszwecke zugelassen**
- Maximalstrom 45A, Nennstrom 5A, 50 Hz
- LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung 5,1-stellig
- S0-Impulsausgang
- Impulsausgang: 1000 Imp/kWh
- 1 TE breit (18mm)
- Genauigkeitsklasse: B, 1
- Montage auf Tragschiene gem. DIN EN 60715 (TH 35)
- Lageunabhängig einsetzbar
- zur Schaltschrankmontage
- Doppelklemmen zum besseren Durchschleifen des Neutralleiters
- Kabelklemmen max. 6 mm², Schnittstellenklemmen max. 1,5 mm²
- auch mit Rollenzählwerk lieferbar



Strom

Nennstrom I _b	5 A
Maximalstrom I _{max}	45A
Nennfrequenz	50 Hz
Spannung	230 V/AC
Eigenverbrauch	< 2,0 W
Anlaufstrom I _{st}	0,4% I _b -I _{max} .
Genauigkeitsklasse	Klasse B (Klasse 1)

S0-Ausgang

Impulsausgang	1000 Imp./kWh, S0-Schnittstelle
	Spannung 12 27V
	Eingangsstrom ≤27mA
	max. Kabellänge 20m
	Impulslänge=90ms
	Grenzwerte: max. 60VDC, max. 50mA

Anzeige

Ausführung	LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung
	5,1-stellig (5+1 Nachkommastelle)
Wirkverbrauch	kWh

Anschlussquerschnitt

Kabelklemmen	bis 6mm ²
Schnittstellenklemmen	bis 1,5mm ²

Temperaturbereich

Arbeitstemperatur	-20°C bis +50°C
Lagertemperatur	-30°C bis +75°C
Luftfeuchtigkeit	max. 75% nicht kondensierend

Gehäuse

Baugröße	1 TE, 18 mm
Abmessungen	ca. 120 x 18 x 63 mm (H x B x T)
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 51

Abmessungen (mm):

