

## Wechselstromzähler SchellCount1

### Rollenzählwerk / LC-Display 45A MID geeicht 1 TE



#### Strom

Strom	5(45) A
Nennfrequenz	50 Hz
Spannung	230 V/AC
Eigenverbrauch	< 2,0 W
Anlaufstrom I <sub>st</sub>	0,4% Ib-I <sub>max</sub> .
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	Rollenzählwerk oder LC-Display
Wirkverbrauch	5,1-stellig ( 5+1 Nachkommastelle) kWh

#### Anschlussquerschnitt

Kabelklemmen	bis 6mm <sup>2</sup>
Schnittstellenklemmen	bis 1,5mm <sup>2</sup>

#### 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

Art.-Nr. 462532  
Rollenzählwerk  
MID geeicht

Art.-Nr. 460545  
LC-Display  
MID geeicht

Art.-Nr. 450545  
Rollenzählwerk  
ungeeicht

Art.-Nr. 451545  
LC-Display  
ungeeicht

### Wechselstromzähler SchellCount 1 Rollenzählwerk oder LC-Display

- MID-Zulassung, für Verrechnungszwecke zugelassen
- 45A, 50 Hz
- Rollenzählwerk oder LC-Display 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 mm<sup>2</sup>, Schnittstellenklemmen max. 1,5 mm<sup>2</sup>

Abmessungen (mm):

