

## Drehstromzähler SchellCount3br Rollenzählwerk, 80A, MID geeicht, 4TE



### Strom

Nennstrom I <sub>b</sub>	10A
Maximalstrom I <sub>max</sub>	100A
Nennfrequenz	50 Hz
Spannung	3x230 V / 400 V AC
Eigenverbrauch pro Phase	<2W / 10 VA
Wechselspannungswiderstand	2KV für 1 Min.
Impulsspannungswiderstand	6KV-1.2 uS~
Überstromwiderstand	30I <sub>max</sub> für 0,01s
Anlaufstrom I <sub>st</sub>	0,4% I <sub>b</sub>
Anlaufzeit	10s
Genauigkeitsklasse	Klasse B EN50470-3
Überspannungskategorie	CAT III

### S0-Ausgang

S0 Impulsausgänge	1
S0-Impulsrate	1000 Imp./kWh fest bei P1, S0-Schnittstelle
S0 Impulslänge	P1 = 30ms

### Anzeige

Ausführung	Rollenzählwerk 7-stellig ( 6+1 Nachkommastelle )
Umfang der Anzeige	Wirkverbrauch

## Drehstromzähler SchellCount3br Artikel-Nr. 420320

- MID-Zulassung, für Verrechnungszwecke zugelassen
- 3-Phasen Drehstromzähler
- 4- Leiter Direktanschlusszähler 80A  
50 Hz, 3x 230/400V / AC
- Wirkleistung (kWh)
- S0-Impulsausgang: 1
- S0-Impulsrate: 1000 Imp/kWh
- Rollenzählwerk, 7-stellig
- 4 TE breit (70mm)
- Genauigkeitsklasse: B EN50470-3
- Schutzart: IP 51

### Temperaturbereich

Betriebstemperatur	-25°C bis +55°C
Lagertemperatur	-30°C bis +70°C
Bezugstemperatur	23°C ± 2°C
Luftfeuchtigkeit	max. 95% nicht kondensierend
Mechanische Umgebung	M1
Elektromagnetische Umgebung	E2

### Gehäuse

Baugröße	4 TE
Abmessungen	ca. 110 x 70 x 64,5 mm ( H x B x T )
Schutzklasse	2
Schutzart	IP 51

