

Drehstromzähler SchellCount3b

mit momentane Lastanzeige und Tageszählfunktion

10(100)A MID geeicht 4 TE



Art.-Nr. 420310

Strom

Nennstrom I _b	10A
Maximalstrom I _{max}	100A
Nennfrequenz	50 / 60 Hz
Spannung	3x230 V / 400 V AC
Eigenverbrauch pro Phase	<2W / 10 VA
Wechselspannungswiderstand	4KV für 1 Min.
Impulsspannungswiderstand	6KV-1.2 uS
Überstromwiderstand	30I _{max} für 0,01s
Anlaufstrom I _{st}	0,4% I _b
Anlaufzeit	10s
Genauigkeitsklasse	Klasse B EN50470-3 Klasse 1 IEC 62053-21
Betriebsspannung	80% - 120% von U _n
Überspannungskategorie	CAT III

S0-Ausgang

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

Anzeige

Ausführung	LC-Display 7-stellig (6+1 Nachkommastelle) Hintergrundbeleuchtung Wirkverbrauch
Umfang der Anzeige	

Drehstromzähler SchellCount3b Artikel-Nr. 420310

- **MID-Zulassung, für Verrechnungszwecke zugelassen**
- **momentane Lastanzeige in Watt**
- **Tageszählfunktion, diese ist frei zurückstellbar**
- 3-Phasen Drehstromzähler
- 4- Leiter Direktanschlusszähler 100A
50 / 60 Hz, 3x 230/400V / AC
- Wirkleistung (kWh)
- S0-Impulsausgang: 1
- S0-Impulsrate: 1000 Imp/kWh
- LC-Display 7-stellig, Hintergrundbeleuchtung
- 4 TE breit (72mm)
- Genauigkeitsklasse B EN50470-3
1 IEC 62053-21

Messtechnische LED

Impulswertigkeit der LED	1000 Imp/kWh
--------------------------	--------------

Temperaturbereich

Betriebstemperatur	-25°C bis +55°C
Lagertemperatur	-40°C bis +70°C
Bezugstemperatur	23°C ± 2°C
Luftfeuchtigkeit	max. 95% nicht kondensierend

Mechanische Umgebung

Elektromagnetische Umgebung	M1 E2
-----------------------------	----------

Gehäuse

Baugröße	4 TE
Abmessungen	ca. 100 x 72 x 66 mm (H x B x T)
Schutzklasse	2
Schutzart	IP 51

