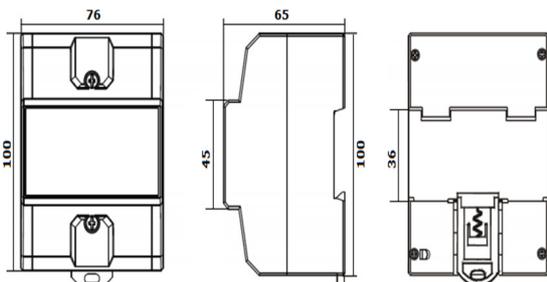


Drehstromzähler DTS353 / DHZ3 mit Rücklaufsperrre 80A MID geeicht 4,2 TE



Drehstromzähler DHZ3 – DTS353 Artikel-Nr. 420353

- **MID-Zulassung, für Verrechnungszwecke zugelassen**
- **mit Rücklaufsperrre**
- Elektronischer Drehstromzähler 3 x 230/400V
- Maximalstrom 80A, 50 Hz
- 3-Phasen, 4-Leiter-Direktanschlusszähler für Wirkverbrauch
- LC-Display, 6,2-stellig 999999.99 dauerhafte Anzeige auch bei keinem Stromfluss, da integrierter Akku (bis zu 3 Jahre Anzeige ohne Stromzufuhr)
- S0-Schnittstelle
- Impulsausgang: 800 Imp/kWh
- 100 x 76 x 65 mm (H x B x T)
- Genauigkeitsklasse: B = 1
- Schutzart: IP 51



Strom

Nennstrom I _b	5A
Maximalstrom I _{max}	80A direktmessend
Nennfrequenz	50 Hz
Spannung	3x230 V / 400 V
Genauigkeitsklasse	Klasse B (1%)
Impulsausgang	800 Imp/kWh
Impulslänge:	90 ms

Eigenverbrauch

Spannungspfad	≤ 2,0 W / 10 VA
---------------	-----------------

Anlauf-Strom

0,4%I _b (Klasse 1,0)
S0 mit 800imp/kWh
Spannung 12~ 27V
Eingangsstrom ≤ 27mA

Anzeige

Ausführung	LCD, 6,2-stellig 999999,99
Umfang der Anzeige	Wirkverbrauch

Ausgang

Impulsausgang	S0-Schnittstelle, 800 Imp./kWh
---------------	--------------------------------

Schnittstellen

max. Kabellänge: 20m
Impulslänge=90ms
Grenzwerte: max.60VDC, max. 50mA

Kabel

Durchmesser: 8,5mm
Querschnitt: 50 mm ²
max. 16 mm ²
max. 0,5 mm ²

Kabelklemmen

Schnittstellenklemmen

Temperaturbereich

Betrieb	-25°C bis +55°C
Lager	-25°C bis +55°C

Luftfeuchtigkeit

relative	bis 75%
kurzfristig	bis 95%

Gehäuse

Baugröße	4,2 TE
Abmessungen	ca.100 x 76 x 65 mm (H x B x T)
Schutzart	IP 51

Gewicht

ca. 0,5kg

