

Dreiphasiger Energiezähler RDZD1

Vierleiter-Drehstromzähler mit LCD und S0-Impulsausgang - ohne Rücklaufsperr



RDZD1

Dreiphasiger Drehstromzähler

Nennspannung	230 / 400 V AC (3~)
Grundstrom	10 A
Max. Nennstrom	100 A
Impulswert	1000 imp/kWh
Bauform	DIN-Schiene

Technische Daten

Nennspannung (Un)	230 / 400 V AC (3~)
Betriebsspannung	80-120 % Un
Wechselspannungsfestigkeit	4 kV / 1 Minute
Stoßspannungsfestigkeit	6 kV / 1,2/50 µs
Grundstrom (Ib)	10 A
Max. Nennstrom (Imax)	100 A
Betriebsstrombereich	0,4 % Ib - Imax
Betriebsfrequenz	50 Hz +/- 10 %
Interne Leistungsaufnahme	<= 2 W / 10 VA je Phase
Genauigkeit Wirkenergie	Klasse B EN 50470-1/3 · Klasse 1 IEC 62053-21
Schutzart / Schutzklasse	IP51 · Klasse II
Aufwärmphase	10 s

Ausstattung & Abmessungen

Display	weiß hinterleuchtetes LCD	Bauform	DIN-Schiene
Messart	3-phasig · 4-Leiter · Wirkenergie (kWh)	Impulsausgang	S0 · 5-27 V DC · 1000 imp/kWh
Anschluss	4-25 mm² · S0: 0,5-1 mm²	Abmessungen	H 100 x B 72 x T 66 mm