

Energiezähler

Statischer Zähler bis 36A direktmessend





Zähler mit Direktanschluss für Einphasennetze

Funktionen

Wirkenergie

Art-Nr	Conto D2-b	
	Netz	Ausgang
CE21175A0	1Ph+N	_

Technische Daten			
STROMEINGANG			
Anlaufstrom (Ist)	0,02A		
Minimalstrom (Imin)	0,25A		
Basisstrom (Ib)	5A		
Maximalstrom (Imax)	36A		
Kurzfristige Überlast	30Imax/10ms		
Eigenverbrauch	9,7VA (1,3W)		
SPANNUNGSEINGANG			
Phasen-Referenzspannung	230-240V		
Zulässiger Betriebsbereich	207264V		
NETZ			
Referenzfrequenz	50-60Hz		
Zulässiger Betriebsbereich	4763Hz		
HILFSSPANNUNG			
Nennwert	Aus Messkreis (selbstversorgend)		
GENAUIGKEIT			
Wirkenergie kWh EN/IEC 62053-21	Kl. 1		
ANZEIGE			
Тур	LCD		
Ziffernhöhe	6mm		
Darstellbares Maximum	99999,9 kWh		
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Gehäuse	2 TE DIN 43880 (35mm)		
Material	selbstverlöschendes Polycarbonat		
Schutzart	IP20 terminals/ IP51 Front		
Plombierbare Klemmen	Ja		
Anschlüsse	Schraubklemmen		
Starre Leiter	Eingänge - max 16mm ²		
Flexible Leiter	Eingänge - max 10mm ²		
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN			
Zulässige Betriebstemperatur	-1045°C		
Zulässige Lagertemperatur	-2570°C		
Für tropisches Klima geeignet	Ja		
Maximale Verlustleistung*	≤2,3W		

^{*}zur thermischen Dimensionierung von Schaltschränken

Anschlussbild

