



1Phasen Energiezähler 32A zur Direktmessung und mit Impulsausgang, 1PLE

EC051

Architektur

Polart	1P+N
Montageart	DIN Hutschiene (REG)

Funktion

Genauigkeitsklasse	B
Tarifart	Eintarif
Rücklaufsperr	ja

Kompatibilität

Geeignet für	Bezug
--------------	-------

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	185 / 230 / 275 V
Frequenz	50 Hz

Spannung

Isolationsspannung	4 kV
--------------------	------

Strom

Betriebsstrom	0,02 / 32 A
Nennstrom	32 A
Max. Strom (I max) des Messkreises	32 A

Leistung

Leistungsaufnahme	6,7 VA
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	6,7 W
Impulsion/KWh	10 Imp/kWh

Elektrische Spezifikationen

Art des Impulsgebers	elektrisch
----------------------	------------

Messung

Blindleistung Messung	Wirkleistung
Spannung Messbereich	230 V
Messgeräteart	elektronisch
Messsystem	Direktmessung
Messungsart Lastgang	nein

Energieversorgung

Anzahl der Phasen für Einspeisung	1-phasig
Versorgungsspannung	230 V ± 20%

Abmessungen

Breite installiertes Produkt	17,5 mm
------------------------------	---------

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1 - 4mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1 - 6mm ²
Bussystem-Ankoppler Ausführung	sonstige
Anschluss	Direktanschluss

Einstellungen

Wert eines Impulses	100 Wh
---------------------	--------

Ausstattung

Anzahl der Stellen	6
Tarifausführung des Elektrizitätszählers	Externa
Rollingcode-System	nein

Bedienung

Impulsdauer	100 ms
Intervall zwischen 2 Impulsen	48000 ms

Normen

Zulassung	MID (Measuring Instruments Directive)
-----------	---------------------------------------

Sicherheit

Schutzart	IP20
-----------	------

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-10 45 °C
Lager-/Transporttemperatur	-25 70 °C