



Energiezähler einphasig, 2 Tarif, Direktmessung 63A

EC152

Architektur

Polanzahl	1 P
Polart	1P+N
Montageart	DIN Hutschiene (REG)

Funktion

Genauigkeitsklasse	B
Tarifart	Zweitarif
Rücklaufsperr	ja

Kompatibilität

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

Kontrollen und Indikatoren

Anzahl Schalterpositionen	2
---------------------------	---

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	195 / 230 / 265 V
Frequenz	50/60 Hz

Spannung

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

Strom

Betriebsstrom	0,04 / 63 A
Nennstrom	63 A
Max. Strom (I max) des Messkreises	63 A

Leistung

Leistungsaufnahme	1,3 VA
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	0,2 W
Impulsion/KWh	10 Imp/kWh

Elektrische Spezifikationen

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

Messung

Blindleistung Messung	Wirk- und Blindleistung
Spannung Messbereich	230 V
Messgeräteart	elektronisch
Messsystem	Direktmessung
Messungsart Lastgang	nein

Energieversorgung

Anzahl der Phasen für Einspeisung	1-phasig
Versorgungsspannung	230 V +/- 15%

Abmessungen

Höhe installiertes Produkt	90 mm
Breite installiertes Produkt	52,5 mm

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1 - 16mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1,5 - 16mm ²
Bussystem-Ankoppler Ausführung	sonstige
Anschluss	Direktanschluss

Einstellungen

Wert eines Impulses	100 Wh
Übersetzungsverhältnisses einstellbar	nein

Ausstattung

Anzahl der Stellen	7
Max. Teilnehmerzahl	1
Tarifausführung des Elektrizitätszählers	Externa
Rollingcode-System	nein

Bedienung

Impulsdauer	100 ms
Intervall zwischen 2 Impulsen	100 ms

Normen

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

Sicherheit

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

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-10 55 °C
Lager-/Transporttemperatur	-25 70 °C