



EHZ163LAR

eHZ EDL WS-Lieferzähler, Klasse A, ohne Rücklaufsperr, Standardausführung

Technische Merkmale

Architektur

Polart	1P+N
Montageart	Gerastet

Funktion

Genauigkeitsklasse	Klasse 2
Tarifart	Zweitarif

Kompatibilität

Geeignet für	Bezug / Lieferung
--------------	-------------------

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	196 / 230 / 264 V
Nennspannung	230 V
Versorgungsspannungsart	AC
Frequenz	50 Hz

Spannung

Spannung des Dreiphasen-Wechselstromkreises	400V
---------------------------------------------	------

Strom

Min. Anlaufstrom	0,02 A
Betriebsstrom	0,1 / 60 A
Nennstrom	60 A

Leistung

Leistungsaufnahme	1 VA
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	0,35 W
Verlustleistung des Gerätes + einer mittleren Leitungslänge von 0,7m/pol	0,15 W
Impulsion/KWh	10000 Imp/kWh

Elektrische Spezifikationen

Art des Impulsgebers	optisch
----------------------	---------

Messung

Frequenzmessbereich	50 Hz
Blindleistung Messung	Wirkleistung
Spannung Messbereich	230 bis 400 V
Messgeräteart	elektronisch

Energieversorgung

Anzahl der Phasen für Einspeisung	1 Phase
Versorgungsspannung	400 V ± 20%

Werkstoff

Kupfergewicht des Produktes	130 g
-----------------------------	-------

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	93 mm
Höhe installiertes Produkt	135 mm
Breite installiertes Produkt	90 mm

Anschluss

Bussystem-Ankoppler Ausführung	EN 62056-21
Anschluss	Direktanschluss

Einstellungen

Übersetzungsverhältnisses einstellbar	nein
---------------------------------------	------

Ausstattung

Bedientableau Ausführung	digital
Tarifausführung des Elektrizitätszählers	Externa
Zähleraufnahme	Tarifzähler
Rollingcode-System	ja
Anzeige Einheit Energie	1 kWh
Mit EDL40-Signatur	ja

Normen

Zertifiziert	PTB
--------------	-----

Sicherheit

Schutzart	IP51
-----------	------

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-25...60 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40...70 °C

Kennzeichnung

Gerät der Familie	EC
-------------------	----