EHZ363WA

eHZ EDL DS-Wirkverbrauchszähler, Klasse A, Standardausführung

Elektronischer Haushaltszähler eHz nach FNN- Lastenheften für eHz- Version 2.1 und EDL Version 1.1. MID- konform und geeicht. Mehrphasen-Wechselstrom-Bezugszähler, Genauigkeitsklasse A, zur Montage auf Befestigungs- und Kontaktiereinrichtungen nach DIN V VDE 0603-5 (VDE V 0603-5). Betrieb als Mehrphasen- oder Einphasen-Wechselstromzähler. Zwei Tarifregister und Summenregister zur Zählung von Wirkenergieverbrauch. Für externer Tarifsteuerung über rückseitige Schnittstelle. Kontrollanzeige für Phasenbelegung und Drehfeldrichtung. Hohe magnetische Immunität > 380mT. Anzeigefunktionen für abrechnungsrelevante Verbrauchsdaten, zusätzlich Momentanleistung und kumulierte Verbrauchsanzeige für 1 Tag, 7 Tage, 30 Tage, 365 Tage, individuelle rücksetzbare Verbrauchsanzeige, nicht sperrbar über Schutzcode.

Technische Merkmale

Architektur

Polart	3P+N
Montageart	Gerastet

Funktion

Genauigkeitsklasse	1%

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 / 400 V
Nennspannung	230/400 V
Versorgungsspannungsart	AC
Frequenz	50 Hz

Spannung

Spannung des Dreiphasen-Wechselstromkreises	400V

Strom

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

Leistung

Leistungsaufnahme	0,2 VA
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	0,35 VA
Verlustleistung des Gerätes + einer mittleren Leitungslänge von 0,7m/pol	0,15 W

Messung

Spannung Messbereich	230 V

Energieversorgung

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

Anschluss	Direktanschluss

Einstellungen

Übersetzungsverhältnisses einstellbar	nein

Ausstattung

Zähleraufnahme	Tarifzähler
Anzeige Einheit Energie	1 kWh

Normen

Zertifiziert	PTB

Sicherheit

Schutzart	IP51

Verwendung Bedingungen

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

Kennzeichnung

Gerät der Familie	EC