

KATALOGKARTE



SYMBOL: OR-WE-517

EAN: 5902560322422

3-Phasen-Stromzähler, 80A, RS-485-Anschluss, Mehrtarif, 4,5 Module, DIN TH-35mm

Das Gerät für die Anzeige in metrischen Einheiten (kWh) dient zur direkten Messung der Wirkleistung in einem Dreiphasensystem und zur Aufzeichnung der verbrauchten elektrischen Energie mit der Möglichkeit der Fernauslesung der Register einer Gruppe von Anzeigegegeräten über ein verdrahtetes Netzwerk nach dem RS485-Standard. Protokoll: Modbus-RTU-Typ und 4 unabhängige Tarife (der Benutzer kann verschiedene Zeiten über den RS485-Port einstellen). Ausgestattet mit optischem IR-Port - arbeitet mit dem optischen Kopf OR-WE-518 zusammen. Ein spezieller elektronischer Schaltkreis erzeugt unter dem Einfluss von fließendem Strom und angelegter Spannung Impulse in einer Menge, die proportional zur verbrauchten elektrischen Energie ist. Der Energieverbrauch in der Phase wird durch Blinken der LED angezeigt. Die Anzahl der Impulse wird in verbrauchte Energie umgewandelt, und ihr Wert wird auf dem LCD-Display angezeigt (6+2). Stromversorgung: 230V~, 50Hz, Basisstrom: 5A, maximaler Strom: 80A, minimaler Strom: 0,25A, Pulsfrequenz: 1000 Imp/kWh, Genauigkeitsklasse B, Gehäuse mit einer Breite von drei Modulen, Montage auf einer TH-35 mm DIN-Schiene. Die Energiemessung erfolgt in Übereinstimmung mit EN50470-1:2006, EN50470-3:2006 MID-Richtlinie 2014/32/EU.



TYPE

Typ:
Dreiphasig



Impulsausgang:



Kommunikationsprotokoll:
Modbus



Port:
RS485



Max. Zeichendarstellung:
6 + 2



Versorgungsspannung:
3 x 230V/400V~, 50/60Hz



Frequenz der Impulse:
1000imp/kWh



Einhaltung (2014/32/EU):

Allgemeine Informationen

Typ: Dreiphasig

Hintergrundbeleuchtung: nein

Port: RS485

Basisstrom (I_b): 5 A

Maximaler Strom (L_{max}): 80 A

Minimalstrom (L_{min}): 0.25 A

Frequenz der Impulse: 1000 imp/kWh

Genauigkeitsklasse: B

Impulsausgang: ja

Tarifen: ja

Anzahl der Module: 4,5

Max. Zeichendarstellung: 6 + 2

Schutzart (IP): 51

Einhaltung (2014/32/EU): ja

Kommunikationsprotokoll: Modbus

Abmessungen- Tiefe: 66 mm

Abmessungen- Höhe: 100 mm

Sonstige Merkmale: IR-optischen Anschluss

Versorgungsspannung: 3 x 230V/400V~, 50/60Hz

: ja

: ja

: ja

: ja

: ja