



home automation



lighting



electric



furniture

ORNO[®]

LIVING INNOVATIONS



KATALOGKARTE

LCD digitaler Wechselstromzähler, 3-Phasen-
Anzeige des Stromverbrauchs mit RS485 Port und
MID Zertifikat, 80A

symbol: OR-WE-517

Produzent:
ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.
ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice
tel: 32 43 43 110
www.orno.pl

ISBN 5902560322422



5 902560 322422 >

Hauptmerkmale des Produkts:

Die metrische Anzeigeeinheit (kWh) dient zur direkten Messung der Wirkleistung in einem Dreiphasensystem und zur Erfassung des Stromverbrauchs mit der Möglichkeit der Fernauslesung von Registern einer Gruppe von Indikatoren über ein verkabeltes Netzwerk mit RS485-Standardprotokoll: Typ Modbus-RTU und 4 unabhängigen Tarifen (der Benutzer kann verschiedene Zeiten über die RS485-Schnittstelle einstellen). Ausgestattet mit einem optischen IR-Anschluss - erarbeitet mit dem optischen Kopf OR-WE-518 zusammen und eine spezielle Elektronik erzeugt unter dem Einfluss des fließenden Stroms und der angelegten Spannung Impulse proportional zur verbrauchten elektrischen Energie. Die Leistungsaufnahme in der Phase wird durch eine blinkende LED angezeigt. Die Anzahl der Impulse wird in verbrauchte Energie umgerechnet und ihr Wert über eine LCD-Anzeige (6+2) angezeigt. Stromversorgung: 230V~, 50Hz, Basisstrom: 5A, max. Strom: 80A, min. Strom: 0,25A, Impulsfrequenz: 1000 Imp/kWh, Genauigkeitsklasse B, dreimoduliges Gehäuse, DIN TH-35 mm Hutschienenmontage. Die Messung der Energie erfolgt gemäß EN50470-1:2006, EN50470-3:2006 der Richtlinie MID 2014/32/EU.



TYP:
Dreiphasig



PORT:
RS485



KOMMUNIKATIONSPROTOKOLL:
Modbus



FREQUENZ DER
IMPULSE:
1000 imp/kWh



Einhaltung
(2014/32/EU)



ANZEIGE:
6+2



Impulsausgang

Technische Daten:

Allgemeine Informationen

Typ:	Dreiphasig
Port:	RS485
Kommunikationsprotokoll:	Modbus
Versorgungsspannung:	3 x 230V/400V~, 50/60Hz
Basisstrom (I _b):	5A
Maximaler Strom (I _{max}):	80A
Minimalstrom (I _{min}):	0,25A
Frequenz der Impulse:	1000 imp/kWh
Genauigkeitsklasse:	B
Einhaltung (2014/32/EU):	✓ ja
Anzeige:	6+2
Impulsausgang:	✓ ja
Tarifen:	✓ ja
Anzahl der Module:	4.5
Schutzart:	IP51
Abmessungen (b/h/t. [mm]):	72 / 100 / 66
sonstige Merkmale:	IR-optischen Anschluss