0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Infoblatt
Elektrozähler

Legende:

		zwingend	optional
A	Hauptgerät	●	

Infos:

Artikelliste

6.330.115 Elektrozähler DZG MID Modbus RS485, Direktanschluss
6.330.116 Elektrozähler DZG MID Modbus RS485, Wandleranschluss

Technische Daten Direktmessung:

Typ	4-Leiter-Direktanschlusszähler für Wirkverbrauch
Funktionale Merkmale	Hutschienenzähler für 2 Energierichtungen
Messwerksparameter	
Nennspannung Un	3x230/400V
Referenzstromwert Iref	5A
Grenzstrom Imax	65A
Anlaufstrom Ist	<0,004 Iref
Nennfrequenz	50Hz
Genauigkeitsklasse	Klasse B
Impulswertigkeiten der LED	1.000 Imp./kWh
Temperaturbereich	
Betrieb	-25°C bis +70°C
Lagerung und Transport	-40°C bis +85°C
Anzeige	
Ausführung	LCD, 7-stellig
Umfang der Anzeige	Wirkverbrauch, Leistung
Ausgang	
Impulsausgang	S0-Schnittstelle, 500Imp./KWh
Energiezählwerke	
tariflose Register	1 je Energierichtung
Tarifregister	max. 4 über externe Klemmen steuerbar
Lastgangspeicher	
Messkanäle	8, bis zu 43.200 Einträge
elektr. Schnittstelle	RS 485, Modbus
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 51

Technische Daten Wandlermessung:

Typ	4-Leiter-Wandleranschlusszähler
Funktionale Merkmale	Hutschienenzähler für 4-Quadrantenmessung mit MID-Zulassung
Messwerksparameter	
Nennspannung Un	3x230/400V
Referenzstromwert Iref	1A
Grenzstrom Imax	6A
Anlaufstrom Ist	<0,001 Iref
Nennfrequenz	50Hz
Genauigkeitsklasse	Wirkenergie: Klasse C
Impulswertigkeiten der LED	10.000 Imp./kWh
Temperaturbereich	
Betrieb	-25°C bis +55°C
Lagerung und Transport	-40°C bis +70°C
Anzeige	
Ausführung	LCD, 8-stellig
Ausgang	
Impulsausgang	S0-Schnittstelle, 1 pro Quadrant (5000 Imp./kWh)
Lastgangspeicher	
Messkanäle	8, bis zu 43.200 Einträge
Datenschnittstellen	
elektr. Schnittstelle	RS485, Modbus RTU
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 51

Index / Änderung	Datum	Name	Firma	Beschreibung		
			NeoVac NeoVac ATA AG Tel.: +41 (0)58 715 50 50 Eichaustrasse 1 Fax: +41 (0)58 715 50 99 CH-9463 Oberriet www.neovac.ch	Elektrozähler Infoblatt	Ersteller: gsu	Datum: 14.09.2020
					Zeichng.-Nr.: Z4-140920A00-I	A