EASTRON SDM230 MODBUS MID 1-PHASIG 2TE LCD WECHSELSTROMZäHLER

für Hutschiene

Art.: 1699846
Herstellernummer: 1121216-M23
Herstellertyp: SDM230Modbus
Hersteller: EASTRON

Beschreibung:
- MID geeichte Ausführung, für Verrechnungszwecke zugelassen
- direktmessend bis 100A
- LCD Ziffer und Zeichenanzeige mit weiß-bläulicher Hintergrundbeleuchtung
- direkte Bedienung durch Tasten auf der Frontseite
- verwendbar für ein Phasen Wechselstromnetze im 2 Leitersystem
- direkt ablesbar sind Zählerstand (kWh) für Import und Export, gesamt kWh, gesamt kVarh momentan Last (W)
- S0 Ausgänge mit 1000imp./kWh für Import oder Export
- RS485 Modbus RTU Kommunikationsschnittstelle

Technische Spezifikationen:
Eingang: 1 Phasen 2 Leiter
Eingangsspannung: 230 V bei 50 Hz
Betriebsbereich: 176;276V AC
Nennstrom: 10 A
Grenzstrom: 100 A
Anlaufstrom: 0,4%lb (Klasse 1,0)
Eigenstromverbrauch: 2W
Spannungsfestigkeit: 4KV AC für 1 Minute

Voltus GmbH
Loog 7
23611 Bad Schwartau
Deutschland

Telefon: +49 (0)4 51 98903-0
Fax: +49 (0)4 51 98903-399
www.voltus.de
info@voltus.de

Anzeige: LCD einzeilig mit Backlit
Berechnung: Phasenbezogen (Einrichtung da Rücklaufgesperrt)

S0 Impulsausgang:
S0 Impulsausgänge (elektrisch): 2
Impulskonstante P1: 0.001/0.01/0.1/1kWh/kVarh
Impulskonstante P2: fest bei 1000 imp/kWh
Impulsstandzeit P1: 200/100/60ms
Impulsstandzeit P2: fest
S0 Impulsausgänge (optisch - LED Frontseite): 1
Impulskonstante: fest bei 1000 imp/kWh

Modbus:
Bus type: RS485
Protocol: Modbus-RTU
Baud rate: 1200, 2400, 4800, 9600 bps
Adress range: 1 - 247
Parity: NONE/EVEN/ODD
Data bit: 8
Stop bit: 1

Leistungskriterien:
Umgebungsluftfeuchtigkeit: 90%
Temperaturbereich: -25 Grad Celsius ; +55 Grad Celsius
Zertifizierung: CE / EN50470-1/3
Genauigkeit: Class 1 / Class B
Installationskategorie: CAT II
Mechanische Umgebung: M1
Elektromangnetische Umgebung: E2
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV): IEC61000-4-3

Mechanik:
Befestigung: auf 35 mm DIN Trägerschiene
Platzbedarf: 36 mm - entspricht 2 TE
Schutzklasse: IP51 (innen)
Brandschutz: selbstverlöschend UL94V-0

Spezifikation:

Hersteller: EASTRON