

- Trzy Fazy 100A Pomiar bezpośredni
- Certyfikat MID B+D
- Rejestracja UL
- Klasa dokładności 0.5 (Energia czynna)
- Pomiar dwukierunkowy dla kW i kWh
- Konfigurowalne wyjście impulsowe (Import/ Export / Nett kWh)
- Modbus (SDM630Modbus) lub Mbus (SDM630Mbus)
- Pomiar wieloparametrowy
- Wielotaryfowy
- Bezpłatne oprogramowanie do konfiguracji

Eastron SDM630 to zaawansowany, wielofunkcyjny licznik do monitorowania energii trójfazowej z opcjonalnymi wyjściami, takimi jak Pulsed, RS485 RTU Modbus i Mbus. Wyposażony jest w przyciski konfiguracji i wyświetlania ułatwiające nawigację po różnych funkcjach i ustawieniach. Montaż na szynie DIN, stopień ochrony IP51 oraz bezpośredni pomiar prądu do 100A. Tryby pomiaru ustawiany jest przy użyciu bezpłatnego oprogramowania konfiguracyjnego. Wyświetla kWh, całkowite kWh (import + eksport), import kWh i netto kWh (eksport - import) Certyfikowany w Wielkiej Brytanii zgodnie z dyrektywą UE 2014/32/UE. Numer certyfikatu MID 0120 / SGS0151



Tabela specyfikacji

Specyfikacja	
Napięcie nominalne(Un)	3x230/400 V ac
Napięcie pracy	80%-120% Un
Parametry izolacji	
- Wytrzymałość na napięcie AC	4KV dla 1 minuty
- Wytrzymałość napięcia impulsowego	6KV-1.2μS
Prąd podstawowy (Ib)	10A
Maksymalny prąd znamionowy (Imax)	100A jak na stronie 11
Zakres prądu roboczego	0.4% Ib-Imax
Wytrzymałość prądowa	30 Imax dla 0.01s
Zakres częstotliwości pracy	50 lub 60Hz
Pobór mocy na fazę	≤ 2W/10VA
Wyświetlacz	LCD

Wydajność	
Wilgotność pracy	≤ 90%
Wilgotność przechowywania	≤ 95%
Temperatura robocza	-25°C - +55°C
Temperatura przechowywania	-40°C - +10°C
Temperatura odniesienia	23°C± 2°C
Międzynarodowy standard	IEC 62053-21 / EN50470-1/3
Dokładność	Class1/Class B
Kategoria instalacji	CATIII
Środowisko mechaniczne	M1
Środowisko elektromagnetyczne	E2
Stopień zanieczyszczenia	2
Ochrona przed kurzem i wodą	IP51 (wewnątrz)
Obudowa izolacyjna klasy	II
Wyładowania elektrostatyczne	8KV bezpośrednie / 15KV powietrze
Pola elektromagnetyczne HF	IEC 61000-4-3
Elektryczne stany nieustalone	4kV

Taryfy	
Dokładność zegara	<1s/dzień
Ilość taryf	4
Odcinki czasowe	10

Modbus	
Typ	RS485(semi-duplex)
Protokół	Modbus RTU
Szybkość transmisji	2400/4800/9600/19200/38400bps
Zakres adresów	1-247
Maks. ilość obsługiwanych transmisji	64szt
Odległość komunikacji	1000M
Parzystość	EVEN/ODD/NONE
Data bit	8
Stop bit	1

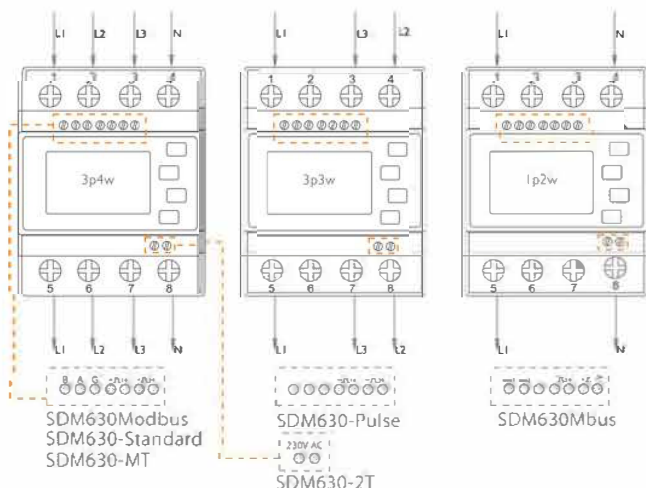
M-bus	
Typ	M-bus
Protokół	EN13757-3
Szybkość transmisji	300/600/1200/2400/4800/9600
Parzystość	NONE/EVEN/ODD
Stop bit	1 lub 2
Adres główny	1 do 250
Adres dodatkowy	00 00 00 01 to 99 99 99 99

Wyjście impulsowe	
Wyjścia impulsowe	2
Typ wyjść impulsowych	Bierny
Wyjście impulsowe 1	Konfigurowalny
Szerokość impulsu	200/100 (domyślny)/60ms
Wyjście impulsowe 2	400imp/kWh

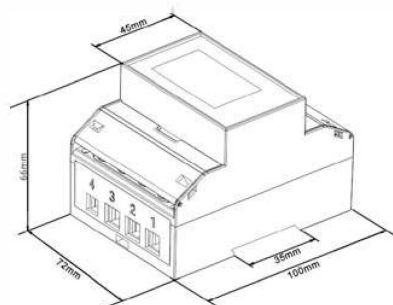
Aby uzyskać więcej informacji na temat produktów prosimy o kontakt z działem sprzedaży tel. 0203 758 3494 lub e-mail sales@eastroneurope.com

www.eastroneurope.com

Okablowanie



Wymiary



Height 100mm
Width 72mm
Depth 66mm

Opcje zamówienia

Typ licznika	Opis licznika
SDM630-Modbus	3PH-4W, 3PH-3W, 1PH-2W, 3x230(400)V, 0.5~10(100)A, 50/60Hz, backlighted LCD display, 2 pulse outputs, RS485 Modbus RTU. Measures kWh, kVarh, W, Var, VA, V, A, PF, THD, Hz, Max.DMD, Imp_kWh, Exp_kWh etc.
SDM630-Mbus	3PH-4W, 3PH-3W, 1PH-2W, 3x230(400)V, 0.5~10(100)A, 50/60Hz, backlighted LCD display, 2 pulse outputs, M-Bus EN13757-3 communication. Measures kWh, kVarh, W, Var, VA, V, A, PF, THD, Hz, Max.DMD, Imp_kWh, Exp_kWh etc.
SDM630-MT	3PH-4W, 3PH-3W, 1PH-2W, 3x230(400)V, 0.5~10(100)A, 50/60Hz, backlighted LCD display, 2 pulse outputs, RS485 Modbus RTU, multi-tariffs. Measures kWh, kVarh, W, Var, VA, V, A, PF, THD, Hz, Max.DMD, Imp_kWh, Exp_kWh etc.
SDM630-Std	3PH-4W, 3PH-3W, 1PH-2W, 3x230(400)V, 0.5~10(100)A, 50/60Hz, backlighted LCD display, 2 pulse outputs, RS485 Modbus RTU. Measures kWh, kVarh, Imp_kWh, Exp_kWh etc.
SDM630-Pulse	3PH-4W, 3PH-3W, 1PH-2W, 3x230(400)V, 0.5~10(100)A, 50/60Hz, backlighted LCD display, 2 pulse outputs. Measures kWh, kVarh, W, Var, VA, V, A, PF, THD, Hz, Max.DMD, Imp_kWh, Exp_kWh etc.

Odniesienia do zgodności

Zgodność elektromagnetyczna: EN61326-1 :2013 & EN61326-2-3:2013

Dyrektywa niskonapięciowa: EN61010-1-2010 & EN61010-2-30-2010

Dyrektywa MID: 2014/32/EU