



SDM630-TCP

Description

SDM630-TCP er en Modbus TCP-din-skinnemontert trefaset multifunksjonell energimåler.

Måleren kan fungere med 1p2w, 3p3w, 3p4w elektrisitetsnett. Den gir alle viktige elektriske parametere: spenning, strøm, effekt, PF (effektfaktor), THD (total harmonisk forvrengning), frekvens, etterspørsel, energi, osv.

Måleren støtter maks. 100A direkte tilkobling, noe som sparer kostnader og unngår behovet for å koble til eksterne strømtransformatorer (CT-er), og gir enheten en kostnadseffektiv og enkel drift. Måleren SDM630-TCP er utstyrt med en Ethernet-kommunikasjonsport, og MODBUS-TCP-protokollen brukes for fjernavlesning og programmering.

Elektriske egenskaper

Type av måling	RMS including harmonics on three phase AC system (3P, 3P+N)	
Effekt	0.5% av maksimalt omfang	IEC 62053-21 Class 1.0
Aktiv energi	EN50470-1/3 Class B	
Målenøyaktighet	Reaktiv energi	IEC62053-23 Class 2
	Frekvens	0.2% av midtfrekvens
	Strøm	0.5% av maksimalt omfang
	Spenning	0.5% av maksimalt omfang
	Effektfaktor	1% of unity (0.01)

Inngang og utgang

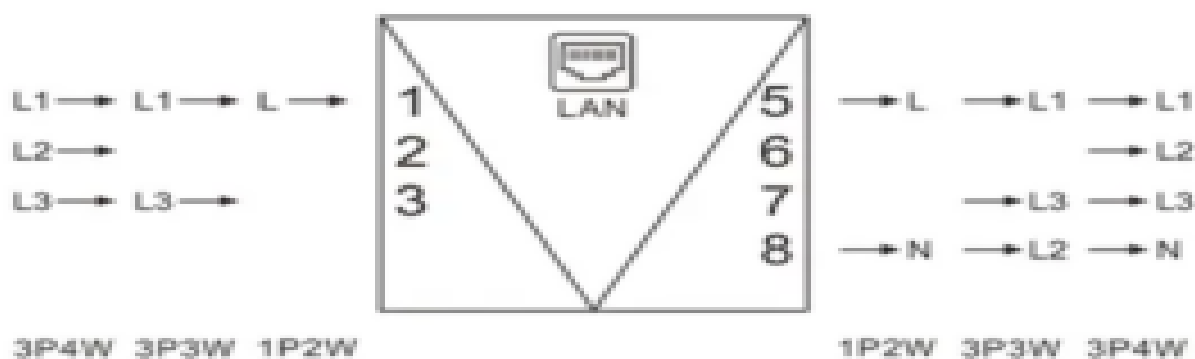
Inngang	Strøm	Nominell strøm (Ib/Iref)	10A
		Maksimum strøm (Imax.)	65A
		Minimum strøm (Imin.)	0.5A
Page 1		Startstrøm	40mA

Nominell spenning	230V L-N / 120V L-N
Spenning(Un)	
Driftsspenning	80%~120% of Un
SDM630-Pulse	2 Pulse Outputs for imp/exp. energy
SDM630-Modbus / MT	2 Pulse Outputs + RS485 Modbus
SDM630-Mbus	2 Pulse Outputs + M-bus EN13757
Utgang	
SDM630-2T	2 Pulse Outputs+ RS485 Modbus + 2 Tariffs (Dobbel strømkilde)
SDM630-Mbus-2T	2 Pulse Outputs + M-bus EN13757 + 2 Tariffs (Dobbel strømkilde)
SDM630M-DI	2 Pulse Outputs+ RS485 Modbus + Digital Input
SDM630-TCP	Ethernet Modbus TCP

M-Bus EN13757-3 kommunikasjon

Kommunikasjonsadresse	1~250
Overføringsavstand	1000m Maximum
Baud rate	300bps~9600bps
Paritet	None (default), Odd, Even
Stop Bits	1 or 2

Kabling og dimensjo



Meta Fields
Product Image Gallery

