



SDM630-TCP energimåler

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 strømtansformatorer (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	
Aktiv energi	IEC 62053-21 Class 1.0 EN50470-1/3 Class B	
Reaktiv energi	IEC62053-23 Class 2	
Målerens nøyaktighet	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
		Startstrøm	40mA
Spenning		Nominell spenning (Un)	230V L-N / 120V L-N
		Driftsspenning	80%~120% of Un

Utgang SDM630-Pulse 2 Pulse Outputs for imp/exp. energy

SDM630-

Modbus 2 Pulse Outputs + RS485 Modbus
/ MT

SDM630-
Mbus 2 Pulse Outputs + M-bus EN13757

SDM6302 Pulse Outputs+ RS485 Modbus + 2 Tariffs (Dobbel
2T strømkilde)

SDM630-
Mbus- 2 Pulse Outputs + M-bus EN13757 + 2 Tariffs (Dobbel
2T strømkilde)

SDM630M-
DI 2 Pulse Outputs+ RS485 Modbus + Digital Input

SDM630-
TCP Ethernet Modbus TCP

M-Bus EN13757-3 kommunikasjon

Kommunikasjonsadresse 1~250

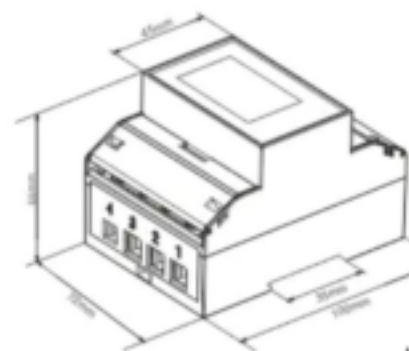
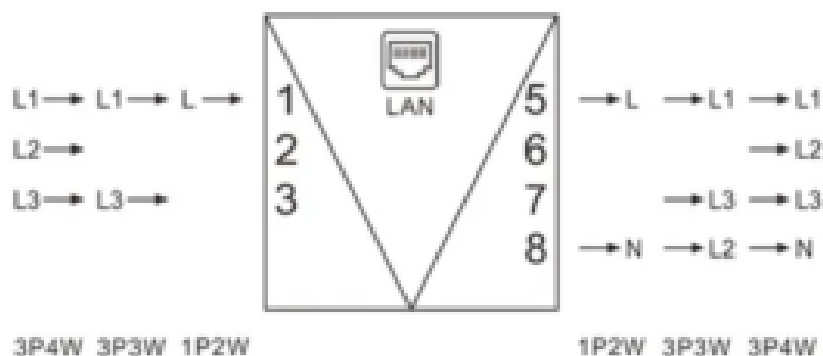
Overføringsavstand 1000m Maximum

Baud rate 300bps~9600bps

Paritet None (default), Odd, Even

Stop Bits 1 or 2

Kabling og dimensjon



Nedlastinger

For mer informasjon eller for å få tilgang til brukermanualer og datablad, vennligst ta kontakt med oss.

Meta Fields



Product Image Gallery