

Seria SDM630MCT

Contor inteligent de energie trifazat



MANUAL DE UTILIZARE

2024 V1.0

Declarații

Toate drepturile rezervate. Fără permisiunea scrisă a companiei, niciun paragraf sau capitol din acest manual nu poate fi extras, copiat sau reprodus sub nicio formă. În caz contrar, violatorul va suporta toate consecințele.

Eastron își rezervă toate drepturile legale.

Eastron își rezervă dreptul de a modifica specificațiile produsului din acest manual fără notificare prealabilă. Înainte de a plasa o comandă, vă rugăm să contactați compania noastră sau agentul local pentru a obține cele mai recente specificații.

CUPRINS

Istoricul versiunilor.....	2
Informații despre riscuri.....	3
Capitolul 1. Introducere.....	5
1.1 Introducere produs.....	5
1.2 Caracteristicile produsului.....	5
1.3 Tabel modele.....	6
Capitolul 2. Parametri tehnici.....	6
2.1 Parametri tehnici.....	6
2.2 Acuratețe.....	6
2.3 Comunicare.....	7
2.4 Criterii de performanță.....	7
2.5 Dimensiuni.....	8
2.6 Diagramă de cablare.....	8
Capitolul 3. Funcționare.....	11
3.1 Afișaj de instalare.....	11
3.2 Funcțiile butoanelor.....	11
3.3 Măsurători.....	12
3.3.1 Tensiune și curent.....	12
3.3.2 Frecvență, factor de putere și cerere.....	13
3.3.3 Putere.....	14
3.3.4 Energie.....	14
3.4 Mod configurare.....	15
3.4.1 Validarea parolei.....	16
3.4.2 Adresă de comunicare.....	16
3.4.3 M-bus.....	16
3.4.4 RS485 Modbus RTU.....	18
3.4.5 CT.....	20
3.4.6 PT.....	20
3.4.7 Puls.....	20
3.4.8 Timp interval cerere.....	22
3.4.9 Timp iluminare fundal.....	22
3.4.10 Tip sistem.....	22
3.4.11 CO2.....	22
3.4.12 Ethernet Modbus TCP.....	23
3.4.13 CLR.....	25
3.4.14 Modificarea parolei.....	25
3.4.15 Direcția curentului.....	26
Capitolul 4. Declarație de conformitate (numai pentru contorul MID).....	27

Istoricul versiunilor

Versiune	Data	Modificări
1.1	2024-7-10	

Informații privind riscurile

Informații pentru propria dumneavoastră siguranță

Acest manual nu conține toate măsurile de siguranță pentru operarea echipamentului (modul, dispozitiv) pentru diferite condiții și cerințe. Cu toate acestea, conține informații pe care trebuie să le cunoașteți pentru propria siguranță și pentru a evita daunele. Aceste informații sunt evidențiate printr-un triunghi de avertizare care indică gradul de pericol potențial.



Avertisment

Aceasta înseamnă că nerespectarea instrucțiunilor poate duce la deces, vătămări grave sau daune materiale considerabile.



Precauție

Aceasta înseamnă pericol de electrocutare și nerespectarea măsurilor de siguranță necesare va duce la deces, vătămări grave sau daune materiale considerabile.

Personal calificat

Operarea echipamentului (modul, dispozitiv) descris în acest manual poate fi efectuată numai de personal calificat. Personal calificat în acest manual înseamnă persoana care este autorizată să pună în funcțiune, să pornească, să împământeze și să eticheteze dispozitive, sisteme și circuite în conformitate cu standardele de siguranță și de reglementare.

Manipulare corectă

Condițiile prealabile pentru o funcționare perfectă și fiabilă a produsului sunt transportul adecvat, depozitarea adecvată, instalarea și operarea și întreținerea adecvată. Când se operează echipamente electrice, părți ale acestui echipament transportă automat tensiuni periculoase. Manipularea necorespunzătoare poate duce, prin urmare, la vătămări grave sau daune materiale.

- ✧ Utilizați numai scule izolatoare.
- ✧ Nu conectați în timp ce circuitul este sub tensiune (fierbinte).
- ✧ Așezați contorul numai în medii uscate.
- ✧ Nu montați contorul într-o zonă explozivă și nu expuneți contorul la praf, mușgai și insecte.
- ✧ Asigurați-vă că firele sunt potrivite pentru curentul maxim al acestui contor.
- ✧ Asigurați-vă că firele de curent alternativ sunt conectate corect înainte de a activa curentul/tensiunea la contor.
- ✧ Nu atingeți clemele de conectare ale contorului direct cu metal, fir gol și mâinile goale, deoarece puteți suferi un șoc electric.
- ✧ Asigurați-vă că capacul de protecție este așezat după instalare.
- ✧ Instalarea, întreținerea și reparația trebuie efectuate numai de personal calificat.
- ✧ Nu rupeți niciodată sigiliile și nu deschideți capacul frontal, deoarece acest lucru ar putea influența funcția contorului și va cauza pierderea garanției.
- ✧ Nu scăpați și nu permiteți un impact fizic puternic asupra contorului, deoarece componentele de înaltă precizie din interior pot fi deteriorate.
- ✧ Conceput pentru a fi montat în interiorul tablourilor de distribuție sau al dulapului pe șină DIN
- ✧ Acest dispozitiv trebuie să aibă un întrerupător de circuit de dimensiuni adecvate care să alimenteze contorul de energie multifuncțional, astfel încât să

nu depășiți curentul nominal maxim.

- ✧ Cablajul de alimentare al acestui dispozitiv trebuie să fie un cablu dimensionat corespunzător pentru a se potrivi cu întrerupătorul instalat.
- ✧ Un dispozitiv de deconectare (întrerupător) trebuie instalat aproape de contorul de energie multifuncțional.
- ✧ Dispozitivul de deconectare trebuie marcat ca dispozitiv de deconectare pentru energia multifuncțională
Contor

Declinare a
responsabilității

Am verificat conținutul acestei publicații și s-au depus toate eforturile pentru a ne asigura că descrierile sunt cât mai precise posibil.

Cu toate acestea, abaterile de la descriere nu pot fi complet excluse, astfel încât nu poate fi acceptată nicio răspundere pentru orice erori conținute în informațiile furnizate. Datele din acest manual sunt verificate periodic și corecțiile necesare sunt incluse în edițiile ulterioare. Suntem recunoscători pentru orice îmbunătățiri pe care le sugerați.

Capitolul 1. Introducere

1.1 Product Introduction

Seria SDM630MCT măsoară și afișează caracteristicile alimentărilor monofazate cu două fire (1p2w), monofazate cu trei fire (1p3w), trifazate cu trei fire (3p3w) și trifazate cu patru fire (3p4w), inclusiv tensiunea, frecvența, curentul, puterea, energia activă și reactivă, importată sau exportată. Energia este măsurată în kWh, kVAh. Curentul maxim de cerere poate fi măsurat pe perioade prestabilite de până la 60 de minute. Pentru a măsura energia, unitatea necesită intrări de tensiune și curent, pe lângă alimentarea necesară pentru a alimenta produsul. Intrările de curent necesare sunt obținute prin intermediul transformatoarelor de curent (TC).

Seria SDM630MCT poate fi configurată să funcționeze cu o gamă largă de TC-uri cu ieșire de 1A/5A, oferind unității o gamă largă de funcționare. Trei tipuri de porturi de comunicare sunt disponibile pe contor pentru transmisia de date la distanță: RS485 Modbus, M-Bus și Ethernet Modbus TCP.

Această unitate poate fi alimentată de la o sursă de alimentare auxiliară separată de curent alternativ. Alternativ, poate fi alimentată de la sursa monitorizată, acolo unde este cazul.

1.2 Product Characteristics

- Măsurare bidirecțională IMP și EXP
- Ethernet Modbus TCP (Numai pentru SDM630MCT-TCP)
- Modbus RS485 RTU (Pentru SDM630MCT, SDM630MCT-2T, SDM630MCT-MT, SDM630MCT-DI)
- M-Bus EN13757-3 (Pentru SDM630MCT-MB și SDM630MCT-2T-MB)
- Măsurare multi-parametri
- LCD cu iluminare de fundal albă, timp de iluminare de fundal reglabil

Măsurători:

- Tensiune de fază: V1, V2, V3
- Tensiune de linie: V1-2, V2-3, V3-1
- Curent: I1, I2, I3, IN
- Putere activă: P1, P2, P3, P_total (putere activă totală)
- Putere reactivă: Q1, Q2, Q3, Q_total (putere reactivă totală)
- Putere aparentă: S1, S2, S3, S_Total (putere aparentă totală)
- Frecvență: Hz
- Factor de putere: PF
- Energie activă: Ep_imp (energie activă importată), Ep_exp (energie activă exportată), Ep_total (energie activă totală)
- Energie reactivă: Eq_imp (energie reactivă importată), Eq_exp (energie reactivă exportată), Eq_total (reactivă totală energie)
- THD-I și THD-U
- Cerere maximă: MD

Configurare:

- Ethernet Modbus TCP
- Modbus RS485 RTU și M-bus EN13757-3
- Timp interval cerere
- Timp de iluminare de fundal
- Sistem de alimentare 1p2w, 3p3w, 3p4w
- Resetare
- Modificarea parolei

1.3 Models Table

Model	RS485 Modbus	Mbus EN13757-3	Tarife (RTC)	Dual Surse	Ethernet TCP	Digital Intrare
SDM630MCT-2T	●			●		
SDM630MCT	●					
SDM630MCT-MT	●		●			
SDM630MCT-2T-MB		●		●		
SDM630MCT-MB		●				
SDM630MCT-E*	●					
SDM630MCT-DI	●					●
SDM630MCT-TCP					●	

*Notă: THD nu este disponibil pe SDM630MCT-E

Capitolul 2. Parametri tehnici

2.1 Technical parameters

Tensiune AC (Un)	3*230/400VAC
Interval de tensiune	100 - 276V c.a. (nu pentru alimentări 3p3w)
Tensiune între faze	172 până la 480V c.a. (numai alimentări 3p)
Intrare curent	0.05-5(6)A
Rezistență la supracurent	20I _{max} pentru 0.5S
Valoare nominală a frecvenței	50/60Hz
Interval de frecvență	45 - 65Hz
Rezistență la tensiune AC	4KV/1min
Rezistență la tensiune de impuls	6kV – formă de undă 1.2μS
Consum de energie	□2W/10VA
Afișaj	LCD cu iluminare de fundal albă
Max. citire	9999999.9 kWh/kVArh

2.2 Accuracy

Tensiune	0.5% din maximul intervalului
Curent	0.5% din normal
Frecvență	0.2% din frecvența medie
Factor de putere	1% din unitate(0.01)
Putere activă	±1% din maximul intervalului
Putere reactivă	±1% din maximul intervalului
Putere aparentă	±1% din maximul intervalului
Energie activă	Clasa 1 IEC 62053-21/ Clasa 0.5S IEC62053-22/ Clasa B sau C EN50470-3 : 2022

Energie reactivă	Clasa2 IEC 62053-23
------------------	---------------------

2.3 Communication

RS485Modbus RTU

Pentru Modbus RTU, următorii parametri de comunicare RS485 pot fi configurați din meniul Setări:

Rată Baud	2400,4800,9600,19200,38400bps
Paritate	NONE(implicit)/ ODD / EVEN
Biți de stop	1 sau 2
Adresă rețea RS485	nnn număr de 3 cifre, de la 001 la 247Port: 502

Ethernet Modbus TCP (Doar pentru SDM630MCT-TCP)

Pentru Ethernet Modbus TCP, următorii parametri de comunicare pot fi configurați din meniul Setări:

Tip	Ethernet
Protocol	Modbus-TCP
Interval adresă Modbus	1-247
IP	192.168.1.200 (implicit)
Port	502
MASK	255.255.255.0
Gateway	192.168.1.1
DHCP	Oprit (implicit)

Comunicare M-bus (Pentru SDM630MCT-2T-MB & SDM630MCT-MB)

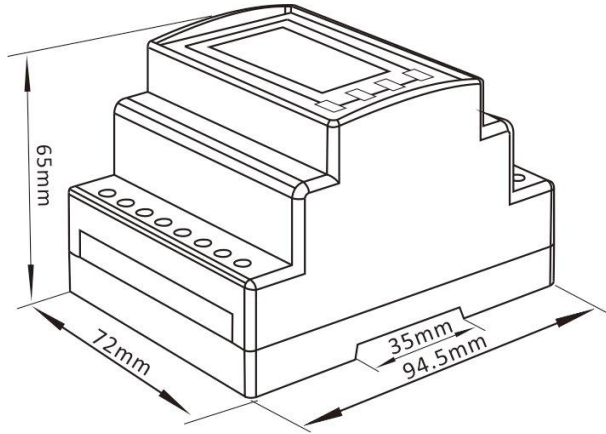
Contorul oferă un port M-Bus pentru comunicare la distanță. Protocolul este pe deplin conform cu EN13757-3. Următorii parametri de comunicare pot fi configurați prin comunicare M-bus:

Rată Baud	300,600,1200, 2400, 4800, 9600bps
Paritate	NONE(implicit)/ ODD / EVEN
Biți de stop	1 sau 2
Adresă primară rețea M-Bus	nnn - număr de 3 cifre de la 001 la 250
Adresă secundară rețea M-Bus	00 00 00 00 la 99 99 99 99

2.4 Performance criteria

Umiditate de operare	≤90%
Umiditate de depozitare	≤95%
Temperatura de operare	-40°C~+70°C
Temperatura de depozitare	-40°C~+80°C
Standard internațional	IEC62053-21
Categoria de instalare	CATIII
Protecție împotriva pătrunderii prafului și a apei	panou frontal IP51 (interior)
Contor încapsulat izolat de protecție clasă	II
Altitudine	□2000m

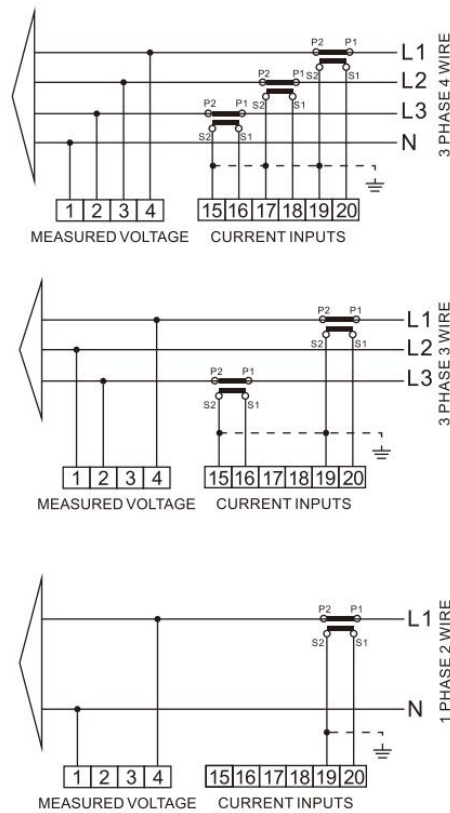
2.5 Dimensions



Înălțime: 94.5 mm
 Lățime: 72mm
 Adâncime: 65mm

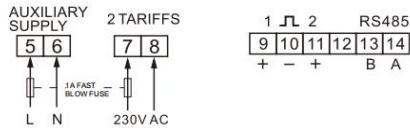
2.6 Wiring diagram

Intrări de curent și tensiune

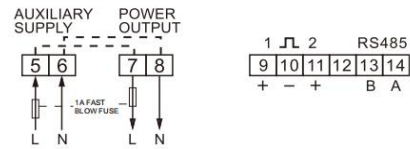


Definiții ale altor terminale

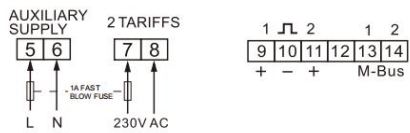
SDM630MCT-2T



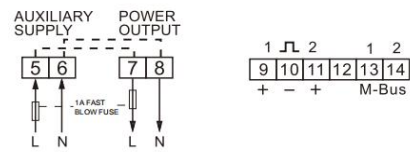
SDM630MCT/SDM630MCT-MT/SDM630MCT-E



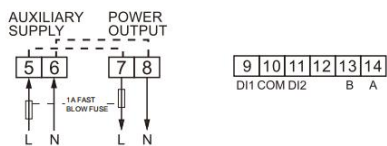
SDM630MCT-2T-MB



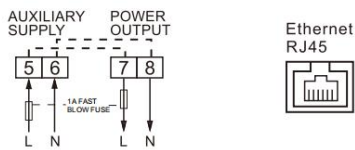
SDM630MCT-MB





SDM630MCT-DI



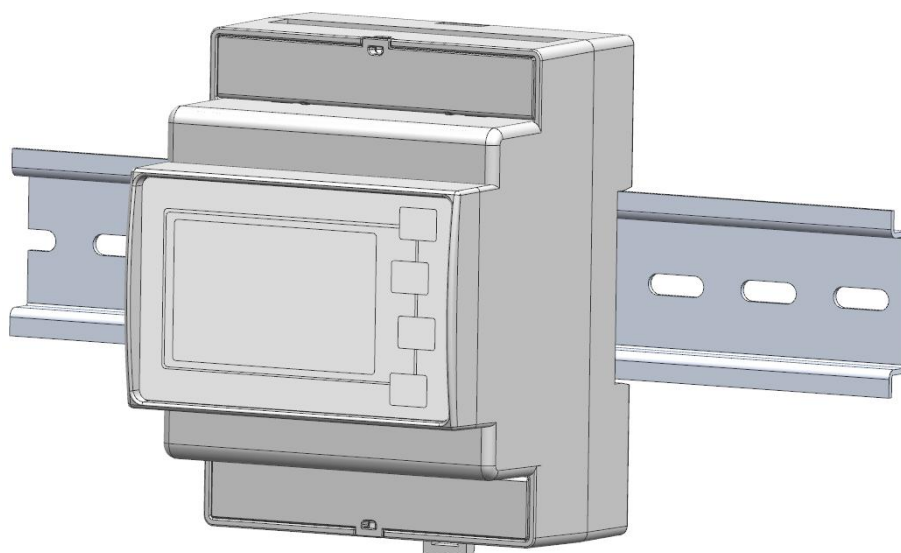
SDM630MCT-TCP



Ghid de cablare

Terminal ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧	Conexiune de măsurare	Conexiune cu șurub	Diametru 3.0mm*PH 1 
	Lungime dezizolare	6-7mm	
	Șurub	M3	
	Rigid/flexibil	0.5-2.5mm ² (30 ~ 14AWG)	
	Cuplu de strângere	0.2Nm	
	Model	PZ0	
Terminal ⑨~⑳	Conexiune de măsurare	Conexiune cu șurub	Diametru 3mm*PH 1 
	Lungime dezizolare	6-7mm	
	Șurub	M3	
	Gamă fire fixe/flexibile)	0.5-2.5mm ² (30 ~ 14AWG)	
	Cuplu de strângere	0.2Nm	
	Model	PZ0	

Instalare





Capitolul 3. Operare

3.1 Installation display

	<p>Primul ecran aprinde toate segmentele afișajului și poate fi folosit ca verificare a afișajului.</p>
	<p>Al doilea ecran și al treilea ecran indică firmware-ul instalat în unitate. Notă Afișajul creșterii puterii diferită de cel din stânga la dreapta.</p>
	<p>Interfața efectuează un autotest și indică rezultatul dacă testul este trecut.</p>

3.2 Button Functions:





Buton	Clic scurt		Apăsare lungă (3s)	
	Mod afișare	Mod configurare	Mod afișare	Mod configurare
	V1 V2 V3 V1-2 V2-3 V3-1 I1 I2 I3 IN V %THD I %THD	Întoarce-te la meniul anterior		
	Hz PF PF1 PF2 PF3 MD al I1 I2 I3 MD al Puterii	Pagina anterioară sau crește valoarea		

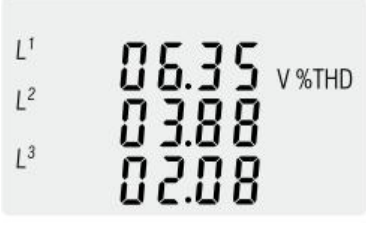

	P1 P2 P3 Q1 Q2 Q3 S1 S2 S3 P-t Q-t S-t	Pagina următoare sau micșorează valoarea		
	E-t activă E-t reactivă E activă imp E activă exp E reactivă imp E reactivă exp	Mută la dreapta	Intră în modul Setup	Confirmă setarea

3.3 Measurements

3.3.1 Tensiune și curent

Fiecare apăsare succesivă a  butonului selectează o nouă gamă:

	Tensiune fază-nul
	Tensiune fază-fază
	Curent pe fiecare fază
	Curent neutru

	THD% tensiune fază-nul
	THD% curent fază-nul


3.3.2 Frecvență, factor de putere și cerere

Fiecare apăsare succesivă a  butonului selectează un nou interval:

	Frecvența și factorul de putere (total)
	Factorul de putere al fiecărei faze
	Cererea maximă de curent pe fiecare fază
	Cererea maximă totală de putere


3.3.3 Putere







Fiecare apăsare succesivă a  butonului selectează un nou interval:

	Putere activă instantanee în kW
	Putere reactivă instantanee în kVAr
	Volt-amperi instantanee în kVA
	Total W, VAr, VA

3.3.4 Energie

Fiecare apăsare succesivă a  butonului afișează următoarele măsurători:
















	Energie activă totală în kWh
---	------------------------------










	Energie reactivă totală în kVArh
	Energie activă importată în kWh
	Energie activă exportată în kWh
	Energie reactivă importată în kVArh
	Energie reactivă exportată în kVArh
	Emisii de carbon per kWh de electricitate




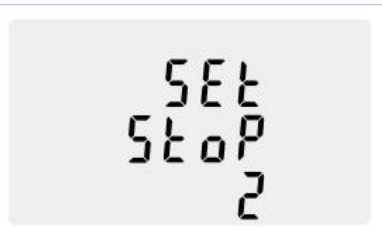












3.4 Setup Mode

Parametrii configurabili ai contorului sunt protejați prin parolă. Apăsând lung al patrulea buton „E”, utilizatorul poate obține

în modul de configurare.

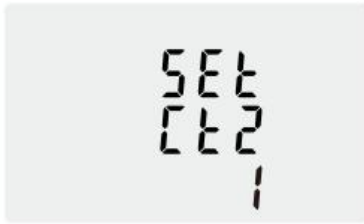
3.4.1 Validarea parolei	
	<p>Apăsați butonul  și  pentru a introduce parola.</p> <p>Apăsați lung butonul  pentru confirmarea parolei. Dacă se introduce o parolă incorectă, afișajul va arăta „Err”. Dacă parola este corectă, unitatea va afișa meniul de configurare.</p> <p>Parola: implicit 1000</p>
3.4.2 Adresa de comunicare	
	<p>Configurarea adresei de comunicare</p> <p>Apăsați lung  pentru a intra în configurare</p> <p>Interval adresă 001~247 Interval adresă 001~250 (Doar pentru SDM630MCT-MB & SDM630MCT-2T-MB)</p>
	<p>Configurarea adresei de comunicare</p> <p>Apăsați lung butonul  pentru a intra în modul de configurare.</p>
	<p>Apăsați butonul  și  pentru a seta adresele.</p> <p>Apăsați lung butonul  pentru a confirma.</p>
3.4.3 Configurare M-bus (Doar pentru SDM630MCT-MB & SDM630MCT-2T-MB)	
3.4.3.1 Setarea adresei secundare M-bus	
	<p>Adresă secundară: 0000001 până la 9999999</p> <p>Din meniul de configurare, utilizați  și  butoanele pentru a găsi pagina de setare.</p>

	<p>Apăsare lungă  pentru a intra în rutina de selecție. Setarea curentă va clipi.</p>
	<p>Utilizați  și  butoanele pentru a seta adresa secundară.</p>
<h3>3.4.3.2 Setarea ratei Baud</h3>	
	<p>Din meniul Setări, utilizați  și  butoanele pentru a selecta opțiunea Rata Baud.</p>
	<p>Apăsați  pentru a intra în rutina de selecție. Setarea curentă va clipi.</p>
	<p>Utilizați  și  butoanele pentru a alege rata Baud 0.3k, 0.6k, 2.4k, 4.8k, 9.6k.</p>
<h3>3.4.3.3 Paritate</h3>	
	<p>Din meniul Setări, utilizați  și  butoanele pentru a selecta opțiunea Paritate.</p>
	<p>Apăsați  pentru a intra în rutina de selecție. Setarea curentă va clipi.</p>

	<p>Utilizare  și  butoanele pentru a alege Paritatea (EVEN / ODD / NONE)</p>
<h3>3.4.3.4 Biți de stop</h3>	
	<p>Din meniul Setări, utilizați  și  butoanele pentru a selecta opțiunea Bit de stop.</p>
	<p>Apăsați  pentru a intra în rutina de selecție. Setarea curentă va clipi.</p>
	<p>Utilizare  și  butoanele pentru a alege Bit de stop (2 sau 1)</p>
<h3>3.4.4 Configurare RS485 Modbus RTU (Pentru SDM630MCT/SDM630MCT-2T/SDM630MCT-MT/SDM630MCT-DI)</h3>	
<h4>3.4.4.1 Setarea ratei baud</h4>	
	<p>Din meniul Setări, utilizați  și  butoanele pentru a selecta opțiunea Rata baud.</p>
	<p>Apăsați  pentru a intra în rutina de selecție. Setarea curentă va clipi.</p>

	<p>Utilizați  și  butoanele pentru a alege rata Baud 2.4k, 4.8k, 9.6k, 19.2k, 38.4k</p>
<h3>3.4.4.2 Paritate</h3>	
	<p>Din meniul Setări, utilizați  și  butoanele pentru a selecta opțiunea Paritate.</p>
	<p>Apăsați  pentru a intra în rutina de selecție. Setarea curentă va clipi.</p>
	<p>Utilizați  și  butoanele pentru a alege Paritatea (EVEN / ODD / NONE)</p>
<h3>3.4.4.3 Biți de stop</h3>	
	<p>Din meniul Setări, utilizați  și  butoanele pentru a selecta opțiunea Bit de stop.</p>
	<p>Apăsați  pentru a intra în rutina de selecție. Setarea curentă va clipi.</p>
	<p>Utilizați  și  butoanele pentru a alege Bit de stop (2 sau 1)</p>

3.4.5 Setare TC



Din meniul Setări, utilizați



și



butoanele pentru a selecta

opțiunea TC.



Setare TC secundară



Apăsați

pentru a intra în selecția curentului secundar TC

rutină.:5A/1A



Setați valoarea TC 1



Apăsați

pentru a intra în ecranul de setare a raportului TC. Intervalul este de la 0001 la 9999.

3.4.6 Setare TP



Din meniul Setări, utilizați



și



butoanele pentru a selecta

opțiunea TP. Ecranul va afișa valoarea tensiunii secundare TP. Valoarea implicită este 400V



Setare TP secundară



Apăsați

pentru a intra în rutina de selecție a tensiunii secundare TP.

Intervalul este de la 100 la 500V



Setați valoarea TP 1



Apăsați

pentru a intra în ecranul raportului TP.

Intervalul este de la 0001 la 9999

3.4.7 Configurare pulsuri (Nu este disponibil pe SDM630MCT-DI și SDM630MCT-TCP)

3.4.7.1 Configurare rată pulsuri



Utilizați aceasta pentru a seta energia reprezentată de fiecare impuls.
Rata poate fi setată la 1 impuls per 0,01/0,1/1/10/100/1000kWh/kVArh.



Din meniul Setări, utilizați



și



butoanele pentru a selecta

opțiunea de rată a impulsurilor.



Apăsați



pentru a intra în rutina de selecție. Setarea curentă va

clipi.

0,01/0,1/1/10/100/1000kWh/ kVArh per impuls.

Utilizați



și



butoanele pentru a alege rata impulsurilor. Apăsați

lung



pentru a confirma setarea și apăsați



pentru a reveni la

meniul principal Setări.

3.4.7.2 Configurarea Duratei Impulsului



Energia monitorizată poate fi activă sau reactivă, iar lățimea impulsului poate fi setată la 200, 100 sau 60 ms.



Din meniul Setări, utilizați



și



butoanele pentru a selecta

opțiunea de lățime a impulsului.



Apăsați



pentru a intra în rutina de selecție. Setarea curentă va

clipi.

Utilizați



și



butoanele pentru a alege rata impulsurilor. Apăsați

lung



pentru a confirma setarea și apăsați



pentru a reveni la

meniul principal Setări.

3.4.8 Setarea timpului intervalului de cerere



Apăsați lung butonul  pentru a intra în configurare.



Apăsați butonul  și  pentru a seta valoarea perioadei de cerere.

Apăsați lung butonul  pentru a confirma.

Opțiuni: 0,5, 8, 10, 15, 20, 30, 60 (implicit) Unitate: min.

3.4.9 Setarea timpului de alimentare a luminii de fundal



Apăsați lung butonul  pentru a intra în configurare.



Apăsați butonul  și  pentru a seta valoarea.

Apăsați lung butonul  pentru a confirma.

Opțiuni: ON, OFF, 5, 10, 30, 60 (implicit), 120 minute

ON înseamnă iluminare de fundal mereu pornită, OFF înseamnă iluminare de fundal mereu oprită.

3.4.10 Setarea tipului de sistem



Apăsați lung butonul  pentru a intra în configurare.



Apăsați butonul  și  pentru a configura sistemul de alimentare.





Opțiuni: 3P4W, 3P3W, 1P2W












Apăsați lung butonul  pentru a confirma.














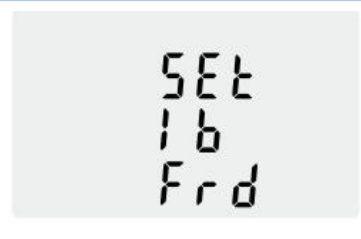







Opțiuni: 3P4W (implicit), 3P3W, 1P2W

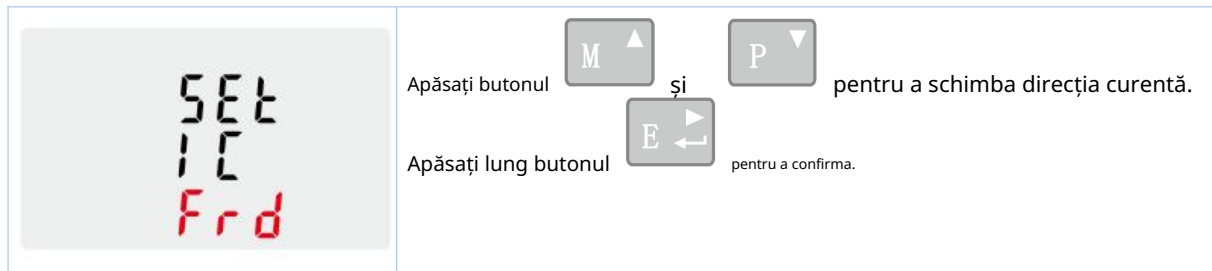
3.4.11 Setare CO2

	<p>Apăsați lung butonul  pentru a intra în setările CO2.</p>
	<p>Apăsați butonul  și  pentru a seta rata CO2. Implicit: (0.5703)</p>
<h3>3.4.12 Configurare Ethernet Modbus TCP (Doar pentru SDM630MCT-TCP)</h3>	
<h4>3.4.12.1 Configurare funcție DHCP</h4>	
	<p>Apăsați lung butonul  pentru a intra în modul de configurare TCP IP informații.</p>
	<p>Apăsați butonul  și  pentru a alege DHCP activat sau dezactivat. Implicit: oprit</p>
<h4>3.4.12.2 Configurare adresă TCP IP</h4>	
	<p>Apăsați lung butonul  pentru a seta adresa IP.</p>
	<p>IP-High 192.168 (implicit)</p>

	IP-Low 001.200 (implicit)
3.4.12.3 Configurare adresă mască de subrețea	
	<p>Apăsați lung butonul  pentru a intra în modul de configurare.</p>
	Mască de subrețea-High 255.255 (implicit)
	Mască de subrețea-Low 255.0 (implicit)
3.4.12.4 Configurare adresă gateway TCP	
	<p>Apăsați lung butonul  pentru a intra în modul de configurare a adresei IP a gateway-ului TCP</p>
	Adresă gateway TCP - High: 192.168 (implicit)

	Adresă gateway TCP - Scăzută: 001.001 (implicit)
3.4.12.5 Configurare port TCP IP	
	Apăsați lung butonul  pentru a intra în modul de configurare al portului TCP IP
	Port TCP IP: 502 (implicit)
3.4.13 Configurare CLR	
	Din meniul Setări, utilizați  și  butoanele pentru a selecta opțiunea de resetare.
	Apăsați  pentru a intra în rutina de selecție. MD va clipi.
3.4.14 Configurare modificare parolă	
	Apăsați lung butonul  pentru a intra în modul de configurare.

	<p>Apăsați butonul  și  pentru a introduce noua parolă.</p> <p>Apăsați lung butonul  pentru a confirma.</p> <p>Interval: 0000~9999, implicit 1000.</p>
<p>3.4.15 Configurarea direcției curentului</p>	
	<p>utilizați  și  butoanele pentru a selecta pagina „SET sys cont”</p>
	<p>Apăsați pentru a  introduce Faza A, implicit este Frd (înainte)</p>
	<p>Apăsați butonul  și  pentru a schimba direcția curentului.</p> <p>Apăsați lung butonul  pentru a confirma.</p>
	<p>Apăsați pentru a  introduce Faza B, implicit este Frd (înainte)</p>
	<p>Apăsați butonul  și  pentru a schimba direcția curentului.</p> <p>Apăsați lung butonul  pentru a confirma.</p>
	<p>Apăsați pentru a  introduce Faza C, implicit este Frd (înainte)</p>



Capitolul 4. . Declarație de conformitate (numai pentru contorul MID)

Noi, Zhejiang Eastron Electronic Co., Ltd. Declaram pe propria răspundere, ca producător, că contorul trifazat multifuncțional de energie electrică seria SDM630MCT corespunde modelului de producție descris în certificatul de examinare UE și cerințelor Directivei 2014/32/UE. Numărul certificatului de examinare de tip este 0120/SGS0703. Numărul de identificare al organismului notificat: 0598.

Dacă aveți întrebări, nu ezitați să contactați echipa noastră de vânzări.

Eastron Electronic Co., Ltd.

Nr. 52, Dongjin Road, Nanhu, Jiaxing, Zhejiang, China

Tel: +86-573-83698881 Fax: +86-573-83698883

Email: sales@eastrongroup.com

www.eastrongroup.com

