Contoare de energie
Ex9EM2

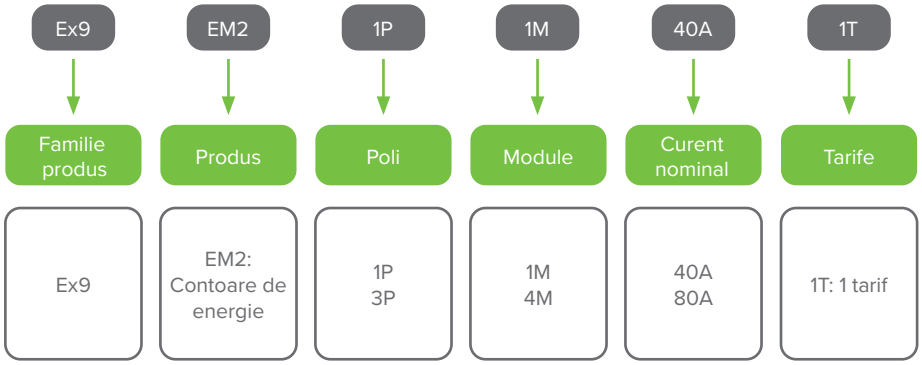


- Contoare de energie conform EN 62052-11, EN 62053-21, EN 50470-3
- Montare pe șină DIN
- Tensiune nominală de utilizare U_e 230/400 V AC
- Curent nominal fix
- Versiune cu 1-tarif
- Afișaj LCD
- Versiune cu 1 sau 4 module

Contoarele Ex9EM2 sunt contoare standard de energie electrică.

Contoarele de energie Ex9EM2 sunt potrivite atât pentru aplicații rezidențiale/comerciale, cât și industriale. Un avantaj îl reprezintă montarea pe șină DIN în interiorul cofretului. Ele își vor găsi utilitatea oriunde este necesară măsurarea energiei consumate.

Codificare produs



Marcaje de certificare

CE

Contoare de energie **Ex9EM2**

Contoare de energie

- Contoare de energie
- Cu afișaj LCD
- Curent nominal fix
- Lățime 1 sau 4 module



Curent nominal	Poli	Module	Nr. articol	Tip	Ambalaj
40 A	1	1	117914	Ex9EM2 1P 1M 40A 1T	1/10/120
80 A	3	4	117915	Ex9EM2 3P 4M 80A 1T	1/45

Date tehnice **Ex9EM2**

Contoare de energie

Parametri generali
Versiune cu 1 sau 4 module

Parametri electrici		
	Ex9EM2 1P 1M 40A 1T	**Ex9EM2 3P 4M 80A 1T**
Testat conform	EN 62052-11, EN 62053-21, EN 50470-3	
Tensiune nominală operațională U_e	230 V AC	3x230/400 V AC
Frecvență nominală f	50 Hz	
Curent nominal I_e (I_{max})	0.25 - 5(40) A	0.25 - 5(80) A
Poli	1	3
Comunicare	-	
Mod conectare	Direct	
Consumul de energie	≤ 8 VA, ≤ 0.4 W	
Impuls de ieșire (Imp/kWh)	1 000	
Afișaj	LCD 5+2	LCD 6+2
Clasa de precizie	1	
Baterie	-	
Curent pornire	0.004*I_e	
Mod de măsurare	Energie activă	
Impuls de ieșire	1 000 Imp/kWh R_L = 1 Wh/Imp R_A = 1 Wh/Imp S0 - Standard DIN 43864	
Durată impuls	90 ms	
LED	rata impulsurilor = utilizare	

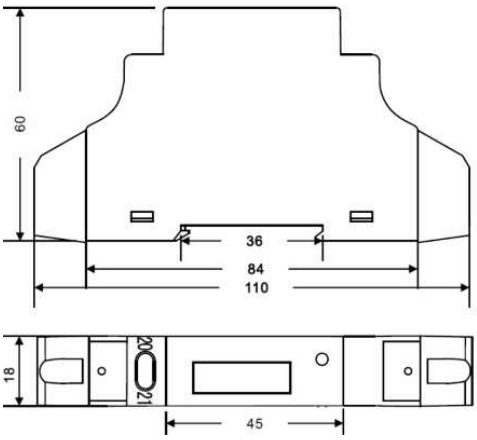
Parametri mecanici		
Lățime dispozitiv	18 mm	76 mm
Înălțime dispozitiv	84 mm (fără capace), 110 mm	100 mm
Mărime cadru	45 mm	
Montare	Pe șină (DIN) de 35 mm	
Grad de protecție		
capace terminale montate	IP 51	
fără capace terminale	IP 50	
Borne	șuruburi terminale	
Capacitate bornă	6 mm^2	35 mm^2
Temperatura ambiantă	-25°C — +55°C	
Rezistența la umiditate	75% medie, 95% timp scurt	
Clasă de izolare	II	
Sigilabil	da	

Date tehnice **Ex9EM2**

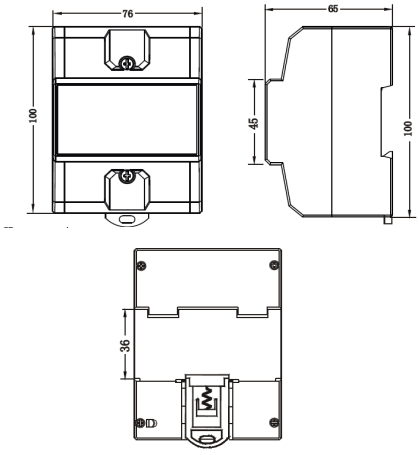
Contoare de energie

Dimensiuni

Ex9EM2 1P 1M 40A 1T

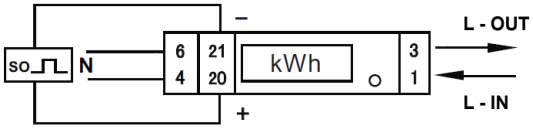


Ex9EM2 3P 4M 80A 1T



Scheme de conexiune

Ex9EM2 1P 1M 40A 1T



Ex9EM2 3P 4M 80A 1T

