

Elektroměry **Ex9EM2**

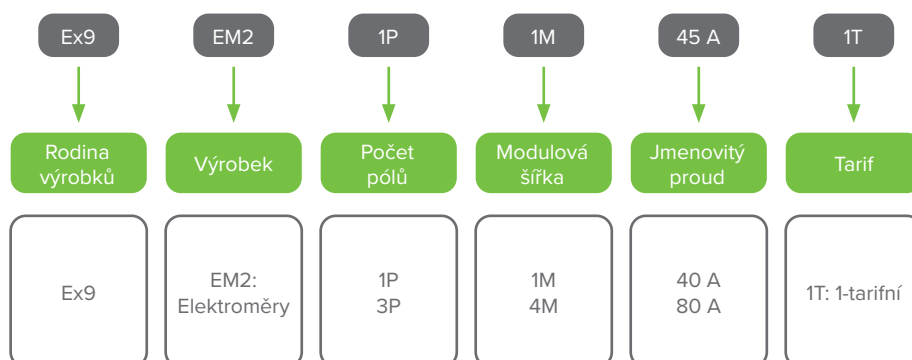


- Základní elektroměry splňující požadavky ČSN / EN 62052-11, ČSN / EN 62053-21, ČSN / EN 50470-3
- Montáž na DIN lištu
- Jmenovité pracovní napětí U_e 230/400 V AC
- 1-tarifní verze
- LCD displej
- Šířka přístroje 1 nebo 4 moduly

Elektroměry Ex9EM2 jsou základní přístroje pro měření elektrické energie.

Elektroměry řady Ex9EM2 jsou vhodné pro domovní i průmyslové aplikace. Největší výhodou je v montáži na DIN lišty v rozvodnicích. Najdou své uplatnění kdekoliv, kde je potřeba měřit spotřebu energie.

Typový klíč



Certifikační značky



Elektroměry **Ex9EM2**

Elektroměry

- Základní elektroměry
- S LCD displejem
- Přímé měření 40 nebo 80 A
- Šířka přístroje 1 nebo 4 moduly



Jmenovitý proud	Počet pólů	Šířka	Objednací číslo	Typ	Balení
40 A	1	1 modul	117914	Ex9EM2 1P 1M 40A 1T	1/10/120
80 A	3	4 moduly	117915	Ex9EM2 3P 4M 80A 1T	1/45

Technické údaje **Ex9EM2**

Elektroměry

Oběcné vlastnosti

Přímé měření 40 A nebo 80 A

Elektrické vlastnosti

	Ex9EM2 1P 1M 40A 1T	Ex9EM2 3P 4M 80A 1T
Splňují požadavky	ČSN EN 62052-11, ČSN EN 62053-21, ČSN EN 50470-3	
Jmenovité pracovní napětí U_e	230 V AC	3x230/400 V AC
Jmenovitá frekvence f	50 Hz	
Jmenovitý proud I_e (I_{max})	0,25 - 5(40) A	0,25 - 5(80) A
Počet pólů	1	3
Komunikace	-	
Zapojení	přímé	
Spotřeba energie	$\leq 8 \text{ VA}, \leq 0,4 \text{ W}$	
Impulsní výstup	1 000	
Displej	LCD 5+2	LCD 6+2
Třída přesnosti	1	
Baterie	-	
Startovací proud	$0,004 \cdot I_e$	
Typ měření	činná energie	
Pulzní výstup	1 000 Imp/kWh $R_L = 1 \text{ Wh/Imp}$ $R_A = 1 \text{ Wh/Imp}$ S0 - standard DIN 43864	
Pulzní šířka	90 ms	
LED	blikání = používání	

Mechanické vlastnosti

Šířka přístroje	18 mm	76 mm
Výška přístroje	84 mm (bez krytek), 110 mm	100 mm
Výška výřezu v krycí desce	45 mm	
Montáž	na přístrojovou (DIN) lištu 35 mm	
Stupeň krytí		
s kryty svorek	IP 51	
bez krytů svorek	IP 50	
Svorky	třmenové	
Max. průřez vodičů	6 mm ²	35 mm ²
Okolní teplota	-25°C — +55°C	
Max. rel. vlhkost	75% průměrná, 95% krátkodobá	
Izolační třída	II	
Plombovatelné	ano	

Technické údaje **Ex9EM2**

Elektroměry

Rozměry

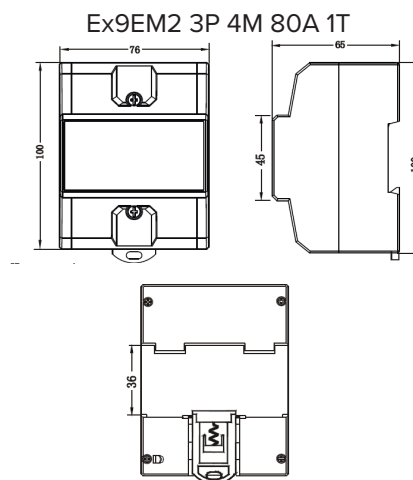
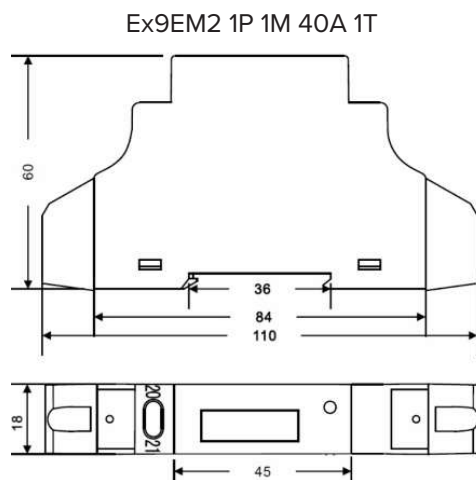
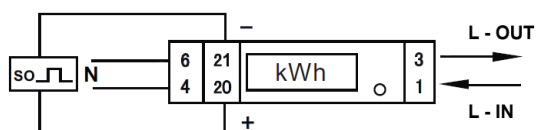


Schéma zapojení

Ex9EM2 1P 1M 40A 1T



Ex9EM2 3P 4M 80A 1T

