

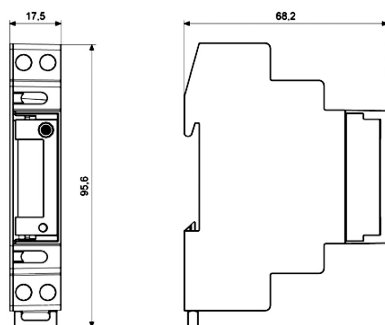
DÁTOVÝ LIST: JEDNOFÁZOVÝ DIGITÁLNY ELEKTROMER MIZ



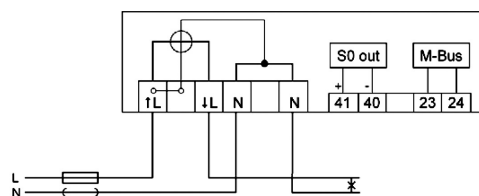
SCHRACK INFO

- Pre použitie v priemysle a na fakturačné účely
- Šírka 1 TE
- Montáž na DIN lištu
- Impulzný výstup S0
- Šesťciferný LC displej
- Meranie okamžitých hodnôt
- Komunikácia cez M-BUS
- Certifikát MID podľa smernice 2004/22/ES

ROZMERY

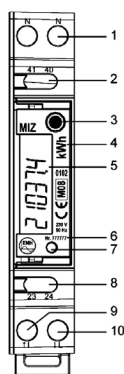


SCHÉMY ZAPOJENIA

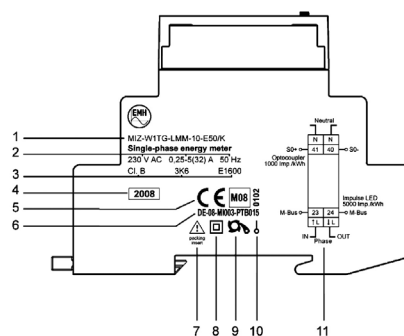


POPIS HLAVNÝCH ČASTÍ ELEKTROMERA

POPIS HLAVNÝCH ČASTÍ ELEKTROMERA



- 1 – Nulový vodič
- 2 – Výstup S0
- 3 – Tlačidlo pre ovládanie elektromera
- 4 – Jednotka spotreby energie
- 5 – LC displej
- 6 – Sériové číslo
- 7 – Skúšobná LED
- 8 – Rozhranie M-BUS
- 9 – Vstup
- 10 – Výstup



- 1 – Typové označenie
- 2 – Napätie, prúd frekvencia
- 3 – Trieda presnosti, teplota, číslo zapojenia
- 4 – Rok výroby
- 5 – Označenie CE, metrologického úradu
- 6 – Číslo osvedčenia
- 7 – Upozornenie na súčasti balenia
- 8 – Trieda ochrany
- 9 – Blokovanie spätného chodu
- 10 – Spôsob pripojenia
- 11 – Schéma zapojenia

 TECHNICKÉ ÚDAJE

Napätie	2-vodičový elektromer	230 V
Prúd		0,25 – 5 (25) A alebo 0,25 – 5 (32) A
Rozbehový prúd		20 mA
Frekvencia		50 Hz
Trieda presnosti	činná energia	Cl. B podľa EN 50470-1, -3
Druhy merania	činná energia	+A
Impulzná hodnota	LED výstup	5 000 imp./kWh 1 000 imp./kWh
Register energie		1 tarifný register
Ukladanie údajov		bez napätia do FLASH/EEPROM, min. 20 rokov
Ukazovateľ	vyhotovenie počet miest celé/desatinné rozмеры číslic zobrazenie okamžitých hodnôt	LC displej 6 5/1 cca 2,7 x 6,25 (š x v) mm rolovaním
Ovládanie (opcia)	mechanické tlačidlo	pre vyvolanie zobrazenia
Dátové rozhranie (opcia)	M-BUS	podľa EN 13757-2, -3 (300 ... 9600 Baud)
Výstupy	počet S0 dĺžka impulzu	1 max. 27 V DC, 27 mA (pasívny) 50 ms
Napájanie		z meracieho napätia
Vlastná spotreba	napáťový obvod	< 0,4 W
Elektromagnetická kompatibilita	izolačná pevnosť rázové napätie odolnosť voči VF-poliam	izolácia: 4 kV AC, 50 Hz, 1 min EMC: 4 kV, impulz 1,2/50 µs, 2 Ω ISO: 6 kV, impulz 1,2/50 µs, 500 Ω 10 V/m (zaťaženie)
Teplotný rozsah	prevádzka hraničný skladovanie	-25 °C...+55 °C -40 °C...+70 °C -40 °C...+70 °C
Vlhkosť		95 %, bez kondenzácie podľa IEC 62052-11, EN 50470-1 a IEC 60068-2-30
Puzdro	rozмеры trieda ochrany stupeň krytia materiál puzdra požiarne vlastnosti hmotnosť	šírka TE = 17,5 mm II IP 20 polykarbonát zosilnený sklenými vláknami, recyklovateľný podľa EN 62052-11 cca 67,5 g
Prierezy pripojovacích vodičov	fázové a nulové svorky prídavné svorky	max. 6 mm ² max. 2,5 mm ²
Ďalšie vlastnosti	záznam okamžitých hodnôt	výkon, napätie, prúd, frekvencia, účinník

 TYPY A OBJEDNÁVACIE ČÍSLA

POPIS	ROZMERY (TE)	TYP	OBJ. ČÍSLO
Séria SK			
MIZ			
1-fázový, 32 A	1	MIZ-W1TG-K00	SKEMH0032A
1-fázový, 32 A, M-BUS	1	MIZ-W1TG-LMM	SKEMH0032M
Séria MG			
1-fázový, 32 A	1	MIZ-W1TG-K00	MGMI32
1-fázový, 32 A, M-BUS	1	MIZ-W1TG-LMM	MGMI32M