

Model: EM-6

CZ| Elektroměr 3F na DIN lištu třífázový VIRONE EM-6 digitální, MID, RESET



CZ| DŮLEŽITÉ!

Před použitím spotřebiče si přečtěte tento návod k obsluze a uschovejte jej pro budoucí použití. Provádění jakýchkoli oprav nebo úprav svépomocí vede ke ztrátě záruky. Výrobce neodpovídá za škody, které mohou vzniknout v důsledku nesprávné instalace nebo provozu přístroje. Vzhledem k tomu, že technické údaje podléhají neustálým změnám, vyhrazuje si výrobce právo provádět změny vlastností výrobku a zavádět jiná konstrukční řešení, která nezhoršují parametry a užité hodnoty výrobku.

Další informace o produktech značky VIRONE jsou k dispozici na adrese: www.virone.pl. Společnost Orno-Logistic Sp. z o.o. nenes odpovědnost za následky vyplývající z nedodržení doporučení uvedených v tomto návodu. Společnost Orno-Logistic Sp. z o.o. si vyhrazuje právo na změny v příručce - aktuální verzi si můžete stáhnout z webu support.virone.pl. Veškerá práva na překlad/výklad a autorská práva k této příručce jsou vyhrazena.

Spotřebič by měl instalovat kvalifikovaný personál - osoby znalé značení a uzemňování elektrických zařízení a obeznámené s bezpečnostními předpisy. Nesprávná instalace a používání může mít za následek riziko úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

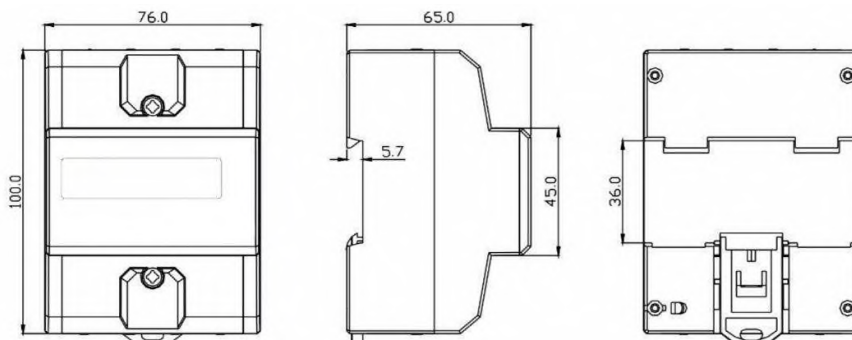
1. Všechny operace provádějte při odpojeném napájení.
2. Zařízení nepoužívejte nesprávně.
3. Přístroj skladujte v suché místnosti.
4. Zařízení neponořujte do vody ani jiných tekutin.
5. Pokud je kryt poškozen, zařízení neinstalujte ani nepoužívejte.
6. Přístroj neupravujte ani neprovádějte opravy svépomocí.
7. Zařízení je určeno pro použití v interiéru.
8. Před připojením napájecího napětí se ujistěte, že jsou všechny kabely správně připojeny.

Každá domácnost je uživatelem elektrických a elektronických zařízení, a proto je potenciálním původcem odpadu, který je nebezpečný pro člověka a životní prostředí, a to z důvodu přítomnosti nebezpečných látek, směsí a součástí v zařízeních. Na druhou stranu je odpadní zařízení cenným materiálem, z něhož můžeme získat suroviny, jako je měď, cín, sklo, železo a další. Symbol přeskřítnuté popelnice umístěný na zařízení, obalu nebo průvodních dokumentech upozorňuje na nutnost odděleného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení. Takto označené výrobky se nesmí pod hrozbou pokuty vyhazovat společně s ostatním odpadem. Označení rovněž znamená, že zařízení bylo uvedeno na trh po 13. srpnu 2005. Uživatel je povinen odevzdat použité zařízení na určeném sběrném místě k řádnému zpracování. Odpadní zařízení lze odevzdat také prodejci v případě nákupu nového výrobku v množství, které není větší než množství zakoupeného nového zařízení stejného typu. Informace o dostupném systému sběru použitých elektrozařízení naleznete v informační kanceláři obchodu a na obecním úřadě. Vhodným nakládáním s použitými zařízeními předcházíte negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví!



05/2023

ROZMĚRY



AtosElektro

KONSTRUKCE

- A: LCD displej
B: Indikace pulzního výstupu
C: Tlačítko RESET

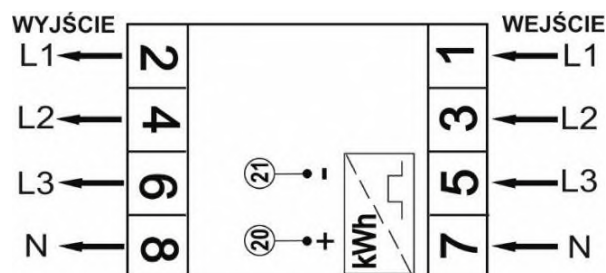
Obr.1



SCHEMA ZAPOJENÍ

- L1 - připojení fáze 1
L2 - připojení fáze 2
L3 - připojení fáze 3
N - připojení nulového kabelu
So+ - připojení impulzního výstupu
So-
A - Připojení protokolu RS485/RS485

Obr.2



Návod k obsluze

VLASTNOSTI

EM-6 je třífázový, čtyřvodičový přístroj pro indikaci v metrických jednotkách (kWh), ale ne pro fakturační měření. Používá se k zobrazení třífázového střídavého elektrického proudu ve stejnosměrném obvodu. Speciální elektronický obvod pod vlivem protékajícího proudu a přiloženého napětí v každé fázi indikuje impulsy v množství úměrném spotřebované elektrické energii v dané fázi. Spotřeba energie v dané fázi je indikována blikáním příslušné LED. Součet impulsů ze tří fází signalizovaných blikáním LED (1000 imp/kWh) se přepočítá na energii spotřebovanou v celém třífázovém systému a její hodnota se zobrazí na displeji LCD.

VLASTNOSTI

Rozběhový proud - nejnižší hodnota zátěžového proudu, kterou měřicí přístroj detekuje a zaznamená.
Minimální proud - nejnižší hodnota zátěžového proudu, kterou elektroměr zaznamená v souladu s normou.
Základní proud - definuje hodnotu proudu, při které se procentuální chyba měření blíží nule.
Maximální proud - je maximální proud, kterým můžeme elektroměr trvale zatěžovat.

INSTALACE

1. Odpojte napájení rozváděče.
2. Počítadlo namontujte na standardní 35mm lištu DIN.
3. Zasuňte svorku na lištu DIN.
4. Zapojte proudový obvod podle schématu zapojení na obr. 2.
5. Po připojení nasaďte připojovací mřížky

SERVIS

1. Přepínání mezi hlavním a dílčím počítadlem.
Krátkým stisknutím tlačítka RESET přepnete mezi měřeními.
2. resetování submetru
V náhledu dílčího měřiče stiskněte a podržte tlačítko Tlačítko RESET, dokud se displej nevynuluje (cca 10 s).

TECHNICKÉ SPECIFIKACE	
Standardní	IEC 62052-11, I E C 62053-21
Jmenovité napětí	3x230/400V
Frekvence	50Hz
Rozběhový proud(Ist) Min.	0,02A
proud (Imin)	0,25A
Základní proud (Ib)	5A
Maximální proud (Imax)	80A
Třída přesnosti	1
LCD displej	LCD 6+2 = 123456.12
Provozní teplota	-25~55°C
Vlastní spotřeba měřiče	≤8 VA, ≤0,4 W
Maximální vlhkost	≤75%
Šířka impulsu	90 ms (modulovaný)
Rozsah výstupního napětí impuls	12-27 VDC
Impulsní výstupní proud	≤ 27mA
Materiál	PBT / PC
Stupeň ochrany	IP51
Maximální průřez kabelu připojení	35 mm ²
Montáž	Na DIN lištu TH-35
Šířka	Modul 76.11mm
Měřicí konstanta imp/kWh	1000
Impulsní výstup S0 typ otevřeného kolektoru	x
Podpora paměti	EEPROM
Aktivní výkon	x