



SINUS 32, 32M WSD

32A, 32AM - multifunkční elektronický jednofázový elektroměr 1x230 V~



POUŽITÍ

- > Jakékoliv rozúčtování spotřeby elektrické energie
- > Měření a regulace v jejich aplikacích, systémy billingů
- > Centralizovaný sběr naměřené spotřeby elektrické energie
- > **Analyzátor kvality dodávané elektrické energie**

OBJEDNACÍ ČÍSLA

- > 0021 ... SINUS 32 WSD
- > 1230 ... SINUS 32M M-Bus WSD

TECHNICKÉ ÚDAJE

TECHNICKÝ POPIS

Elektroměry SINUS WSD, typové řady EcoCount WSD, slouží k měření kladné složky činné energie. Šířka pouze 1TE je ideální pro montáž na DIN lištu. Elektroměr SINUS je vybaven 5.1-místným počítadlem, zobrazovaný na displeji LCD. Elektroměr SINUS WSD je k dispozici ve třech verzích - WSD 25, WSD 32 a WSD 32M.

- ▶ pro 2-drátové distribuční sítě
- ▶ třída přesnosti B podle norem ČSN EN 50470-1,-3
- ▶ LC-display
- ▶ jednotarifní počítadlo: 5.1 číslic, rolovací
- ▶ nejmenší rozměr (šířka 1 TE)
- ▶ schválení MID pro fakturační účely
- ▶ **SINUS WSD 25:** 1x 230 V, 0,25-5(25) A, impulzní výstup
- ▶ **SINUS WSD 32:** 1x 230 V, 0,25-5(32) A, impulzní výstup, okamžitá hodnota sítě
- ▶ **SINUS WSD 32M:** 1x 230 V, 0,25-5 (32) A, impulzní výstup, okamžitá hodnota sítě, rozhraní M-Bus, ovládací tlačítko, osvětlení displeje
- ▶ proudové svorky max. 6 mm²
- ▶ pomocné svorky max. 2,5 mm²

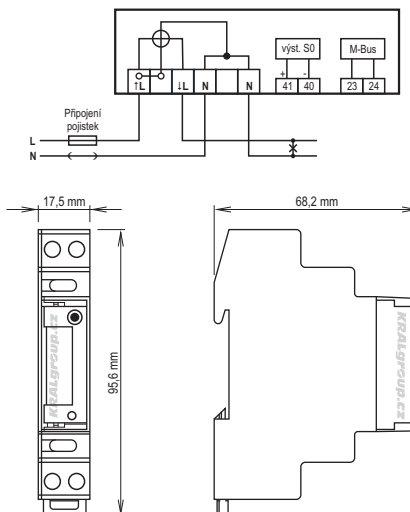
ROZHRANÍ

Pulzní výstup S0 podle normy DIN 43864
 Délka pulzu 50 ms
 Počet pulzů 1.000 Imp./kWh
 Výkon 27 V= stejnosměrné; 27 mA (pasivní)

DATOVÝ PŘENOS HODNOT PO M-BUS

- ▶ Hodnoty energie (kWh - stav počítadla)
- ▶ Napětí (V)
- ▶ Proud (I)
- ▶ Kmitočet (Hz)
- ▶ Okamžitý příkon (W)
- ▶ Účinník (cos φ)
- ▶ Pracovní doba (t)

TECHNICKÉ ÚDAJE	SINUS		
	WSD 25	WSD 32	WSD 32M
Napětí (U)	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V
Proud (I)	0,25 - 5(25) A	0,25 - 5(32) A	0,25 - 5(32) A
Kmitočet (f)	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Počítadlo	5.1	5.1	5.1
Třída přesnosti (ČSN EN 50470-1,-3)	TP-B (1%)	TP-B (1%)	TP-B (1%)
Vlastní spotřeba (Pe)	< 0,4 W	< 0,4 W	< 0,4 W
Rozsah teploty (Tr)	-25 °C...+55 °C	-25 °C...+55 °C	-25 °C...+55 °C
Třída krytí	IP 20	IP 20	IP 20
Hmotnost	cca. 0,1 kg	cca. 0,1 kg	cca. 0,1 kg
Rozměry (W x H x D)	(1 TE) 17,5 x 95,6 x 66,2 mm		



Příslušenství na zvláštní objednávku:

Název příslušenství	Typ	WSD 25	WSD 32	WSD 32M
		objednací číslo		
Montážní rámeček šedý, až do velikosti 2TE		4555	4555	4555
Montážní rámeček černý, až do velikosti 2TE		4557	4557	4557
Mezikus o velikosti 1TE, šedý		4611	4611	4611
Převodník pulzů IC-2		4611	4611	4611

S VÝHRADOU ZMĚNY PROSPEKTU, CHYB A CHYBNÉHO TISKU

Produkty na obrázcích mohou obsahovat doplňkové (volitelné) součásti a moduly, které nejsou uvedeny samostatně a nejsou součástí dodávky. Všechny obrázky produktu jsou pouze ilustrační.

Obsah a technické specifikace tohoto prospektu se mohou změnit bez předchozího upozornění.

KRALgroup - Váš partner pro měření energií

ELEKTROMĚRY NA LIŠTU DIN
 PŘEDPLATITELNÉ ELEKTROMĚRY
 KARTOVÉ A GSM ELEKTROMĚRY
 SPECIÁLNÍ ELEKTROMĚRY A MĚŘICÍ TECHNIKA PRO ROZVÁDĚČE
 OSTATNÍ PRO MĚŘENÍ ELEKTRICKÉ ENERGIE
 MĚŘICÍ TRANSFORMÁTORY PROUDU
 E-MOBILITY, PŘÍSLUŠENSTVÍ K ELEKTROMOBILŮM A NABÍJEJÍCÍM STANICÍM
 MĚŘENÍ ENERGIÍ V PŘÍSTAVÍCH A KOTVIŠTÍCH LODÍ (MARINY)
 MĚŘENÍ ENERGIÍ V KEMPECH, VE VELETRŽNÍCH, VÝSTAVNÍCH, OBCHODNÍCH, KOMERČNÍCH A ADMINISTRATIVNÍCH CENTRECH
 SYSTÉMY ENERGETICKÉHO MANAGEMENTU A SOFTWARE (PLC, GSM, RS-485, M-Bus, MOD-Bus, EIB, INSTA-BUS)

Rádi Vám poradíme

