

Elektronický elektroměr třífázový schválený PTB a cejchovaný EDZ12B-3x65A



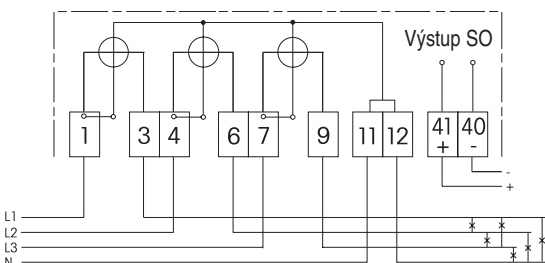
Přímoměřicí třífázový elektroměr EDZ12B-3x65A k montáži na lištu DIN-EN 50 022 o šířce 6 modulů 108 mm široký a 56 mm hluboký.

Zaznamenává činnou energii na základě proudů tekoucích mezi vstupy a výstupy. Vlastní spotřeba max. 1 W na sběrnici není měřena ani ukazována

Lze připojit 1, 2 nebo 3 vývody s proudy do 65 A.
Náběhový proud je 20 mA.

Příklad zapojení

Čtyřvodičové připojení 3x230/400 V



Červená LED signalizuje odebíraný výkon v 1000 imp/kWh. Není-li odebíráán výkon LED svítí trvale červeně. Chyby budou ukazovány na displeji: L1-L2-L3 bliká, jestliže jsou výstupní vodiče zaměněny, např. byl-li zaměněn vstup s výstupem.

Tlačítkem vedle displeje lze zobrazovat okamžitou hodnotu celkového odběru a též odběru, napětí a proudu na jednotlivých vývodech.

Technické údaje

| | |
|---|---|
| Jmenovité napětí | 3x230/400V, 50 Hz, tolerance $\pm 10\%$ |
| Jmenovitý proud I _{jm} (I max) | 5(65) A |
| Vlastní spotřeba | 1 W činného výkonu na sběrnici |
| Ukazatel | 8-segmentový LCD, z toho 2 desetinná místa |
| Třída přesnosti | 1, maximální odchylka |
| Náběhový proud | 20 mA dle třídy přesnosti 1 |
| Teplota prostředí | -10/+45°C dle EN 62 053-21(61036), třída přesnosti 1, -20/+55°C mimo třídu přesnosti 1 |
| Rozhraní | s impulsním výstupem S0 dle DIN EN 62 053-31, bezpotenciálové s OptoMOS členem, max. 230 V _~ , 100 mA; délka impulsu 30 ms, 1000 imp/kWh. |
| Svorky přístroje | tohoto elektroměru jsou kryty plombovatelnými klapkami. |
| Krytí | IP 50 |
| Maximální průřez vodičů | N- a L-svorek 16 mm ² , S0-svorek 2,5 mm ² |
| Splňuje normu | EN 62 053-21(61036) |

Pozor!

Tyto přístroje smí instalovat pouze osoba s elektrotechnickou kvalifikací, v opačném případě hrozí nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem!