

DTS 353-L X/5A

ELEKTROMĚRY PRO NEPŘÍMÉ PODRUŽNÉ MĚŘENÍ

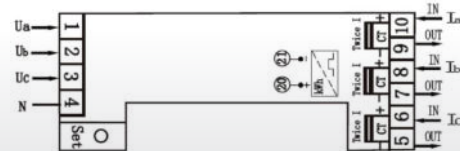


obj.č. **1008970**

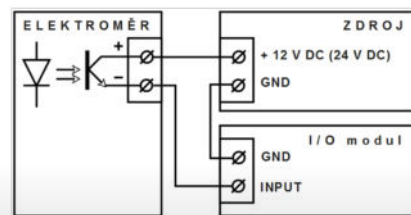
DTS 353-L X/5A



Schéma zapojení



Impulzní výstup



DTS 353-L X/5A

Třířákový elektroměr s LCD displejem pro střídavé napětí 3x230 V / 400 V, 50Hz, slouží k měření činné elektrické energie v nepřímém zapojení do obvodu. Je určen na podružné měření spotřeby. Velký podsvícený LCD displej zobrazuje hodnoty na číselníku od 000000,01 až 999999,99 [kWh] a to bez přivedeného napájení po dobu až 10 let (záleží na okolním prostředí), zobrazené naměřené hodnoty nelze vymazat. Indikační LED blikají při odběru konkrétní fáze. Elektroměr má impulzní výstup (12000imp. / 1kWh) na svorkách (20) S0+ a (21) S0-. To umožňuje připojení externího zařízení, které počítá impulzy (S0 dle normy DIN 43864) generované elektroměrem. Ke správné funkci elektroměru se nevyžaduje zapojení tohoto doplňkového zařízení. Montuje se na nosnou lištu 35 mm (DIN lištu), vestavná šířka jen 76 mm (4,5 mod.). Šroubové svorky pro pohodlné připojení vodičů až do průřezu 16 mm², svorky pro nulový vodič „N“ jsou vzájemně (galvanicky) propojené a není nutné rozdělovat „N“ vodič.

| Obrázek | Obj. č. | Typ | Ref. napětí | Nepřímé měření | Displej | Počet modulů | Bal./ks |
|---------|---------|----------------|------------------|----------------|----------------|--------------|---------|
| | 1008970 | DTS 353-L X/5A | 3x 230 V / 400 V | 1 (6) A | Podsvícený LCD | 4,5 | 1 |



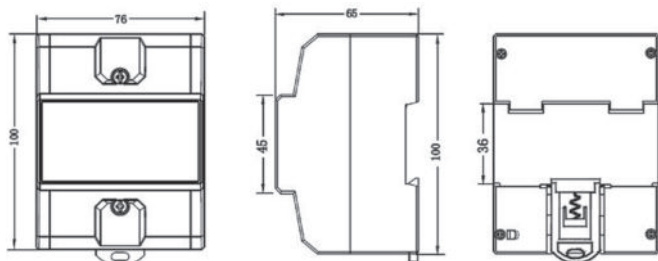
DTS 353-L X/5A

- Jmen. napětí 3x 230 / 400 V
- Provozní napětí 0,9 - 1,1 násobek jmenovitého napětí
- Limitní napětí 0,8 - 1,15 násobek jmenovitého napětí
- Proud. zatížení 1,5 (6) A
- Spouštěcí proud 0,002 Ib
- Podsvícený LCD displej se zálohou chodu cca 10 let
- Šířka 4,5 modulu (76 mm)
- Impulzní výstup S0 (DIN 43864)
- Šroubové svorky do 16 mm²
- Vlastní spotřeba <10 VA; <2W
- Třída přesnosti 1 (EN61036)
- Provozní teplota -20 až +55 °C

LCD displej 6+2 (999999,99 kWh)



Rozměry



Nastavení převodového poměru

Po zapnutí se asi na dvě sekundy zobrazí převodní poměr, výchozí hodnota je 5/5. Po uplynutí dvou sekund se zobrazí výkon. Chcete-li nastavit převodní poměr TP, stiskněte tlačítko SET.

Zobrazí se poměry 25/5, 40/5, 50/5, 60/5, 75/5, 60/5, 100/5, 120/5, 120/5, 200/5, 250/5, 300/5, 400/5, 300/5, 600/5, 800/5, 800/5, 1200/5, 1500/5, 1600/5, 2000/5, 1600/5, 3000/5, 4000/5, 4000/5, 6000/5, 5/5.

Pro potvrzení nastaveného poměru stiskněte tlačítko a držte je stisknuté po dobu 30 s, dokud se LCD displej nevrátí k původnímu zobrazení energie. Tím se převodní poměr uloží a nelze jej již měnit. Pozn.: Tlačítko se nachází uvnitř otvoru, doporučujeme k nastavení převodního poměru použít pomocný nástroj, kterým lze tlačítko v otvoru stisknout.



Nastavovací tlačítko (SET)



ELEMAN spol. s r.o.

Olomoucká 107, 796 01 Prostějov

tel.: +420 739 201 336

e-mail: info@eleman.cz