



3-fázový elektroměr /montáž na lištu DIN/ SO impulsní výstup/100A

Typové označení (IEC): DVH 5161 (MID) DVH 5161-M

Popis

Elektroměr měření činnou i jalovou energii, je určen pro síť s napětím 3x230/400V, pro přímé zapojení do 100A, třída přesnosti 1 (1%) – B (MID). Elektroměr je vybaven pasivním vysílačem impulsů typu S0.

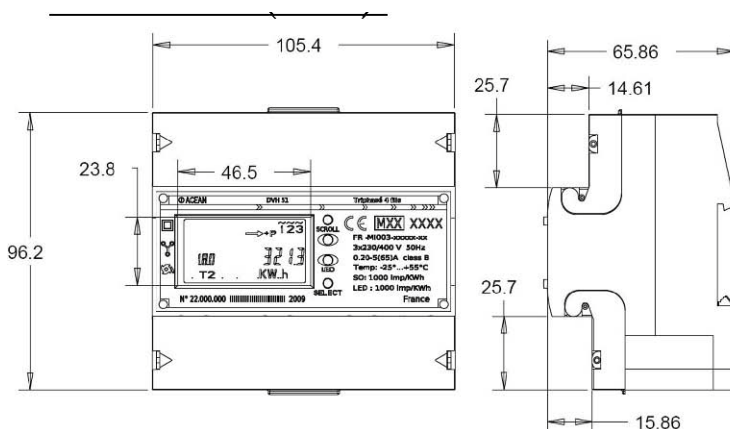
Elektroměr je jednoduchý pro použití díky rychlé montáži na lištu DIN a přehlednému multifunkčnímu displeji. Dostupný je též v provedení dle MID (NV č. 464/2005 Sb.).

TECHNICKÁ DATA:

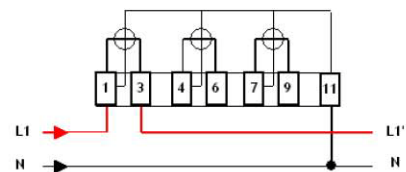
- Třífázový elektroměr s LCD displejem
- Přímé zapojení
- S0 impulsní výstup (programovatelný)
- 2 tarify
- Průměrné a maximální hodnoty za každou fázi
- Měření činné a jalové energie / odběr
- 2-kvadrantní měření (P+, Q1, Q4, S+)
- Výstup na zařízení energ. managementu (P, Q2, Q3, S)
- Doplňkové registry – minimální, průměrné a max. hodnoty
- Adaptabilní nastavení dle požadavků uživatele
- Multifunkční displej LCD
- Navigační tlačítka
- 6 modulů – šířka 105 mm

Proudový rozsah :	10 (100) A
Nominální napětí::	3 x 230/400 V (20 % / +15%)
Vlastní spotřeba :	< 2 W / < 5VA
Frekvence :	50 Hz / 60 Hz
Náběhový proud :	40 mA
Třída přesnosti : (činná)	Třída 1 (CEI 6205211 & 6205321) Třída B (MID EN504701 & 504703)
Impulsní výstup :	Dle normy EN 6205331
Frekvence impulsů (def) :	500 imp./kWh. Nastavitelná : od 10 do 500 imp./kWh
Délka impulsu (def):	30ms. Nastavitelná: od 30 do 500 ms
S0 výstup :	U max = 15 Vac –15 mA eff.
Metrologická LED :	Frekvence : 500 imp./kWh Délka: 30ms
Přepínání tarifů:	0...230V AC / 265V AC max / Z = 48k.
Rozměry:	105.4 x 96.20 mm x 65.86 (6 DIN modulů)/Váha : 520 g
Připojovací svorky :	25 mm ² (silové) – 1.5 mm ² (ostatní)
Utahovací moment :	1.2 Nm +/-10 % (silové svorky)
Krytí :	IP51
Provozní teplota :	-25°C to +55°C
Skladovací teplota:	-40°C to +70°C
Instalační prostředí :	Vnitřní
Mechanické prostředí:	Třída M2
Elektromagnetické prostředí:	Třída E2
Maximální vlhkost:	75%

ROZMĚRY (v mm) :



2-vodičové přímé zapojení



4Wire direct connection

