

Bezdrôtový modul impulzného výstupu elektromera

Kód: JA-150EM-DIN

Modul je určený na montáž na DIN lištu a slúži na informatívne zobrazenie stavu elektromera, ktorý má zákazník prehľadne k dispozícii vo webovej samoobsluhy MyJABLOTRON.



Popis produktu:

Modul obsahuje radiový vysielateľ určený na bezdrôtový prenos informácií z elektromera cez ústredňu na portál MyJablotron. Prevodník impulzov je napájaný priamo zo siete a obsahuje obvody galvanického oddelenia dimenzované na skúšobné napätie 4kV. Prevodník je konštruovaný pre pripojenie k štandardnému impulznému výstupu SO elektromera. Dokáže rozlíšiť dve tarify (možno ho pripojiť k ovládaciemu vodiču tarify z HDO). Má aj nezávislý vstup, ktorý možno použiť napríklad na ochranu otvorenia dverí rozvodnej skrine.

Technické informácie:

Napájanie	230V/50 Hz, zariadenie triedy ochrany II.
Vlastný príkon	cca 0,1 W
Pracovná frekvencia	868 MHz
Komunikačný dosah	cca 100m (voľný terén)
Vstup IN	nízkonapäťový, galvanicky oddelený od siete pracovné napätie 5 V maximálne vonkajšie prepätie 30 V DC maximálna dĺžka pripojovacieho vodiča 3 m
Vstup PU	nízkonapäťový, galvanicky oddelený od siete pracovné napätie 5 V maximálne vonkajšie prepätie 30V DC maximálna dĺžka pripojovacieho vodiča 3 m je kompatibilný s impulzným výstupom SO elektromerov triedy B podľa EN 62053-31
Vstup TA	vstup pre pripojenie ovládacieho vodiča HDO max. 230V AC
Rozmery	68 x 96 x 18 mm, 1 DIN modul
Pracovné prostredie	vonkajšie chránené -20 až +60 °C
Stupeň krytia	predný panel IP40 podľa EN 60529
Produkt spĺňa	STN EN 300220, STN EN 50130-4 ed.2, STN EN 55022 a EN 60950-1