



## JA-150EM-DIN Bezdrôtový modul impulzného výstupu elektromera

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

o [Prohlášení o shodě - JA-150EM-DIN \(PDF 319,17 kB\)](#)

### Popis

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 údaje

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

