



## JA-150EM-DIN Bezdrátový modul pulzního výstupu elektroměru

Modul určený k montáži na DIN lištu slouží k informativnímu zobrazení stavu elektroměru, který má zákazník přehledně k dispozici ve webové samoobsluze MyJablotron.

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

### Popis

Modul obsahuje radiový vysílač určený k bezdrátovému přenosu informací z elektroměru přes ústřednu na portál MyJablotron. Převodník pulzů je napájen přímo ze sítě a obsahuje obvody galvanického oddělení dimenzované na zkušební napětí 4kV. Převodník je konstruován pro připojení ke standardnímu impulsnímu výstupu SO elektroměru. Umí rozlišit dva tarify (lze ho připojit k ovládacímu vodiči tarifu z HDO). Má také nezávislý vstup, který lze použít například k hlídání otevření dveří rozvodné skříně.

Upozornění: Modul můžete bez jakýchkoliv problémů připojit k podružnému elektroměru, který není ve správě distributora elektrické energie. Požadujete-li připojení na hlavní elektroměr, který je ve správě distributora elektrické energie, doporučujeme tohoto předem kontaktovat a dohodnout možnosti připojení na pulzní výstup elektroměru.

### Technická specifikace

<b>napájení</b>	230 V/50 Hz, zařízení třídy ochrany II.
<b>vlastní spotřeba typická/maximální</b>	cca 0,5 W/1,2 W (při 230 V AC)
<b>maximální proudová spotřeba</b>	10 mA
<b>komunikační pásmo</b>	868,1 MHz, protokol Jablotron
<b>radiový komunikační modul</b>	TRX-30
<b>anténa</b>	vnitřní s možností připojení vnější antény typ AN-868
<b>vstup IN</b>	nízkonapěťový, galvanicky oddělený od sítě, pracovní napětí 5 V, maximální vnější přepětí 30 V DC, maximální délka připojovacího vodiče 3 m.
<b>vstup PU</b>	nízkonapěťový, galvanicky oddělený od sítě, pracovní napětí 5 V, maximální vnější přepětí 30V DC, maximální délka připojovacího vodiče 3 m, kompatibilita s impulsním výstupem SO elektroměrů třídy B dle ČSN EN 62053-31
<b>vstup TA</b>	vstup pro připojení ovládacího vodiče z HDO max. 230 V AC
<b>rozměry</b>	68 x 96 x 18 mm, 1 DIN modul

<b>pracovní prostředí</b>	vnější chráněné -20 °C až +60 °C
<b>stupeň krytí</b>	přední panel IP40 dle ČSN EN 60529
<b>podmínky provozování</b>	ČTÚ VO-R/10/
<b>produkt splňuje</b>	ČSN ETSI EN 300220, ČSN EN 50130-4 ed.2, ČSN EN 55022 a ČSN EN 60950-1