

Bezdrátový modul pulzního výstupu elektroměru

Kód: JA-150EM-DIN

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



Popis produktu:

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:

napájení	230 V/50 Hz, zařízení třídy ochrany II.
vlastní spotřeba typická/maximální	cca 0,5 W/1,2 W (při 230 V AC)
maximální proudová spotřeba	10 mA
komunikační pásmo	868,1 MHz, protokol Jablotron
radiový komunikační modul	TRX-30
anténa	vnitřní s možností připojení vnější antény typ AN-868
vstup IN	nízkonapěťový, galvanicky oddělený od sítě, pracovní napětí 5 V, maximální vnější přepětí 30 V DC, maximální délka připojovacího vodiče 3 m.
vstup PU	nízkonapěťový, galvanicky oddělený od sítě, pracovní napětí 5 V, maximální vnější přepětí 30V DC, maximální délka připojovacího vodiče 3 m, kompatibilita s impulsním výstupy SO elektroměrů třídy B dle ČSN EN 62053-31
vstup TA	vstup pro připojení ovládacího vodiče z HDO max. 230 V AC
rozměry	68 x 96 x 18 mm, 1 DIN modul
pracovní prostředí	vnější chráněné -20 °C až +60 °C

stupeň krytí	přední panel IP40 dle ČSN EN 60529
podmínky provozování	ČTÚ VO-R/10/
produkt splňuje	ČSN ETSI EN 300220, ČSN EN 50130-4 ed.2, ČSN EN 55022 a ČSN EN 60950-1