



JA-150EM-DIN Modulo via radio per il controllo dei consumi energetici

Questo modulo progettato per il montaggio su guida DIN si utilizza per visualizzare orientativamente lo stato dei consumi energetici. Lo stato viene visualizzato sotto forma sinottica sul selfservice on-line Myjablotron.

o [Declaration of conformity - JA-150EM-DIN \(PDF 319,17 kB\)](#)

Descrizione

Il modulo è dotato di trasmettitore radio per comunicare diverse informazioni dal contatore elettrico al portale Myjablotron tramite la centrale. Il convertitore di impulsi è alimentato direttamente dalla rete elettrica ed include circuiti separati galvanicamente e dimensionati per la tensione di 4 kV. Il convertitore è realizzato per il collegamento all'uscita standard SO del contatore elettrico ad impulsi. È in grado di distinguere due tariffe (può essere collegato al conduttore di controllo tariffe proveniente dal sistema di controllo globale) e può essere dotato di un altro ingresso autonomo ad es. per monitorare l'apertura dello sportello del quadro elettrico.

Specificazioni

Alimentazione	230 V/50 Hz, classe di protezione II
Potenza assorbita propria	ca. 0,1 W
Frequenza di comunicazione	868 MHz
Copertura di comunicazione	ca. 100 m (campo visivo libero)
Ingresso IN	a bassa tensione, separato galvanicamente dalla rete elettrica tensione di esercizio 5 V sovratensione esterna massima 30 V DC lunghezza cavo di alimentazione massima 3 m
Ingresso PU	a bassa tensione, separato galvanicamente dalla rete elettrica tensione di esercizio 5 V sovratensione esterna massima 30 V DC lunghezza cavo di alimentazione massima 3 m compatibile con l'ingresso ad impulsi SO della classe di contatori elettrici B secondo la norma ČSN EN 62053-31
Ingresso TA	per collegare il conduttore di controllo tariffe proveniente dal sistema di controllo globale, massimo 230 V AC
Dimensioni	68 x 96 x 18 mm, 1 modulo DIN
Condizioni di esercizio	da -20 °C a +60 °C, da esterno (ma protetto)
Classe di protezione del quadro anteriore	IP40 secondo la norma EN 60529

Il prodotto soddisfa le norme

ETSI EN 300220, EN 50130-4 ed. 2, EN 55022 e EN 60950-1