



JA-150EM-DIN Module sans fil de sortie à impulsions du compteur électrique

Le module, destiné au montage sur un rail DIN, sert à afficher de manière informative le statut du compteur électrique, clairement disponible pour le client sur le service Internet MyJablotron.

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

Description

Le module comprend un émetteur radio destiné au transfert à distance de l'information du compteur au portail MyJablotron par l'intermédiaire de la centrale. Le convertisseur d'impulsions est directement alimenté à partir du réseau et comprend des circuits de section galvanique dimensionnés pour une tension de test 4kV. Le convertisseur est conçu pour le raccordement à la sortie à impulsions standard SO du compteur électrique. Il peut différencier deux tarifs (il peut être raccordé au conducteur de commande du tarif à partir de HDO). Il dispose également d'une entrée indépendante, pouvant par exemple être utilisée pour la surveillance de l'ouverture des portes de l'armoire électrique.

Caractéristiques

Alimentation	230V/50 Hz, équipement de classe de protection II
Consommation propre	env. 0,1 W
Fréquence d'exploitation	868 MHz
Portée de communication	environ 100m (terrain libre)
Entrée IN	basse tension, section galvanique à partir du réseau tension opérationnelle 5 V surtension maximale externe 30 V DC longueur maximale du câble de connexion 3 m
Entrée PU	basse tension, isolation galvanique à partir du réseau tension opérationnelle 5 V surtension maximale externe 30 V DC longueur maximale du câble de connexion 3 m Il est compatible avec la sortie à impulsions SO des compteurs électriques de catégorie B conformément à EN 62053-31
Entrée TA	entrée pour la connexion des câbles de commande HDO max. 230V AC
Dimensions	68 x 96 x 18 mm, 1 module DIN
Milieu professionnel	protection externe -20°C à +60°C
Degré de protection	panneau frontal IP40 conforme à EN 60529

Produit conforme à

ETSI EN 300220, EN 50130-4 éd.2, EN 55022 et EN 60950-1