



JA-150EM-DIN trådlös modul för impulsutgång för en elmätare

Modulen för DIN-rail installation är avsedd för att visa elmätaravläsningar, vilket är tillgängligt för våra kunder via MyJablotron Webb Självbetjäning.

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

Beskrivning

Modulen innehåller en radiosändare avsedd för den trådlösa överföringen från elmätaren via manöverpanelen till MyJablotron portalen. Impulsomvandlaren är direkt försörjd från strömuttaget och innehåller galvaniskt skiljda kretsar för 4 kV. Omvandlaren är avsedd för anslutning till ett standardpulsuttag till en SO elmätare. Den kan skilja på två tariffer (den kan anslutas till tariffkontrollänken för laddningskontrollsystemet). Den har också en separat ingång som t.ex. kan användas till att övervaka elskåpets dörrar.

Tekniska parametrar

Strömförbrukning	230 V/50 Hz, enhet i skyddsklass II.
Intern strömförbrukning	cirka 0,1 W
Driftsfrekvens	868 MHz
Kommunikationsavstånd	cirka 300 m (klart synfält)
IN ingång	lågspänning, galvaniskt separerade från strömkällan driftspänning 5 V max. extern överspänning 30 V DC max. längd för anslutningsledningen 3 m
PU ingång	lågspännings-, galvaniskt separerad från strömkällan driftspänning 5 V max. extern strömökning 30 V DC max. anslutningsledningslängd 3 m den är kompatibel med impulsutgången för SO elmätare av klass B i enlighet med EN 62053-31
TA ingång	ingång för anslutning av styrningsledningen, max. 230 V
Dimensioner	68 × 96 × 18 mm, 1 DIN modul
Arbetsmiljö	utomhus, skyddad, -20 till +60 °C
Ingress skyddsklass	frontpanel IP40 till EN 60529
Produkten uppfyller	ETSI EN 300220, EN 50130-4 ed.2, EN 55022 och EN 60950-1

