

Tradlost modul til impulsudgang på en elmaler

Kode: JA-150EM-DIN

Modulet til montering på en DIN-skinne er beregnet til visning af elmaler aflæsninger, som kunderne har adgang til gennem selvbetjeningen i MyJablotron.



Produktbeskrivelse:

Modulet har indbygget en radiosender, der tradlost sender oplysninger fra elmaleren til MyJablotron-portalen via centralen. Impulsomskifteren forsynes direkte fra det lokale elnet, og det indeholder galvanisk adskilte kredse på 4 kV. Omskifteren skal tilsluttes elmalerens impulsudgang. Modulet kan skelne mellem to takster (det kan blive koblet til takstkontrol i et belastningsstyringssystem). Desuden har det en uafhængig indgang, der f.eks. kan anvendes til at overvåge åbning af låget på gruppetavlen.

Teknisk information:

Stromforsyning	230 V/50 Hz, beskyttelsesklasse II.
Indvendigt strømforbrug	ca. 0,1 W
Driftsfrekvens	868,1 Mhz
Tradlos rækkevidde	ca. 300 m (abent areal)
IN-indgang	lavspænding, galvanisk adskilt fra elnettet driftsspænding 5 V max. ekstern spænding 30 V DC max. ledningslængde 3 m
PU-indgang	lavspænding, galvanisk adskilt fra elnettet driftsspænding 5 V max. ekstern spænding 30 V DC max. ledningslængde 3 m er kompatibel med elmalerens impulsudgang i B klasse i henhold til EN 62053-31
TA-indgang	indgang for tilslutning af ledning til kontrol af belastningsstyring, max. 230 V AC
Størrelse	68 × 96 × 18 mm, 1 DIN-modul
Driftsomgivelser	beskyttede udendørs forhold, -20 °C til 60 °C
Kapslingsklasse	frontpanel IP 40 i henhold til EN 60529
Produktet lever op til	ETSI EN 300 220-1, EN 50130-4, EN 55022 og EN 60950-1