

OVERSPENNINGSVERN IOVP-8S TEKNISKE DATA OG INSTALLASJONS VEILEDNING.

Overspenningsvernet IOVP-8S er et to trinns kombinasjonsvern for datalinjer i en DIN standard boks (5M).

Denne er designet for overspenningsbeskyttelse (opptil 8kV) av 4 stk to-leder signal/data/nettverks overføring for brannalarm systemer, sikkerhetssystemer, innbruddssystemer, RS-485 signal overføring etc.

IOVP-8S er en beskyttelse i klasse T2+T3 og skal installeres ved inn/utganger til systemet som skal beskyttes, f.eks. sløyfeutganger i et brannpanel.

For øket sikkerhet for 230v tilførsel så bør det også installeres SPD Klasse T1, som normalt blir montert som overspenningsvern ved inntakssikringene til bygget.

Typisk installasjon av IOVP-8S er som beskyttelse av in/utganger i et brannpanel med normal sløyfe spenning 24V eller mindre.

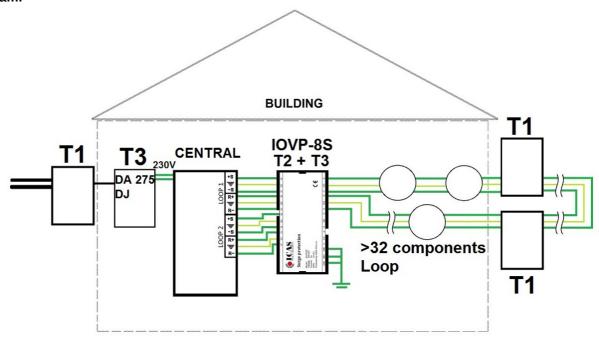
Kan brukes både for skjermet og uskjermet kabel. Overspennings beskyttelsen IOVP-8S har blitt testet iht. EN 61643-21 - table 3, class C1, C2 (4kV 1.2/50)

Technical specification:

SPD klasse: T2+T3 Nominell driftsspenning: 24V Nominell strømlast: 2A C2 spenningsbeskyttelse nivå, mode wire-wire at 1 kV/µs 40V Serie motstand: < 0,2 Ohm Antall beskyttet 2 leder sløyfer: Boks, tetthetsgrad: IP20 fra -10 °C til 50 °C Temperatur område: Anbefalt lengde av GND leder: < 0.5m Max. kabellengde melllom IOVP og utstyr: 5m 0,2 - 4.0 mm² Tverssnitt av tilkoplede ledere:

Diagram:

Installasjon (fix):



DIN rail 35 mm