

36312 KSPD-T2 275/160 3P+N

Ogranicznik przepięć



Warystorowy ogranicznik przepięć klasy 2 (T2/C): służy do ochrony instalacji zasilających NN przed skutkami przepięć indukowanych i łączeniowych / w budynkach bez instalacji odgromowej i z przyłączem linii kablowej, ogranicznik stanowi wystarczającą ochronę bez potrzeby instalowania ograniczników klasy 1 (T1/B). Ochronniki przeciwprzepięciowe klasa II, Typ 2 (grupa C). Ograniczniki przepięć (SPD) typu KSD-T2 Typ 2 klasa II, wykonane są zgodnie z EN61643-1. Te ograniczniki przepięć Typ 2, zostały skonstruowane w celu ochrony instalacji niskiego napięcia przed pośrednimi wyładowaniami atmosferycznymi i przepięciami łączeniowymi w sieci. Ograniczniki zapewniają ochronę wewnątrz w strefie 1-2 zgodnie z normą EN62305. Ograniczniki przepięć z rodziny KSPD zostały przebadane pod kątem wymogów normy PN-EN 61643-11 w Instytucie Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy w Warszawie.

DANE OGÓLNE:

Miejsce montażu: na szynę TH35

Miejsce zastosowania: wewnątrz

Norma: PN-EN61643-1

Szerokość [mm]: 72

Wysokość [mm]: 91

Głębokość [mm]: 68

Liczba pól: 4

DANE TECHNICZNE:

Napięcie znamionowe [V]: 230 AC

Częstotliwość znamionowa [Hz]: 50

Zakres temperatury otoczenia, na którą może być narażony wyrób [°C]: -5÷40

Rodzaj przyłącza: kostka przyłączeniowa

Typ ochrony: T2 (C)

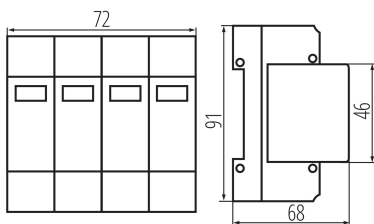
Liczba modułów: 4

Największe napięcie stałej pracy U(c): 275V

Największy prąd wyładowczy I_{max}: 40kA

Napięciowy poziom ochrony U(p): 1,5kV

Parametry prądu szczytkowego I(pe): 30μA



36312 KSPD-T2 275/160 3P+N

Ogranicznik przepięć

Przejściowy wzrost natężenia prądu I_{trans} [kA]: 20
Spodziewany prąd zwarcia I_{fi} [A] r.m.s. : 100
Stopień IP: 20
Zakres wilgotności powietrza: 5÷95
Znamionowy prąd wyładowczy I_n [kA]: 20
Przepięcia tymczasowe (TOV): 1400V