

36314 KSPD-T1T2 275/100 1PN

Ogranicznik przepięć



Warystorowy ogranicznik przepięć klasy 1+2 (T1+T2/B+C): służy do ochrony instalacji zasilających NN przed skutkami przepięć powstałych podczas wyładowań atmosferycznych, jak i przepięć indukowanych lub łączeniowych / przeznaczone do instalacji w sieciach TN/TT Zgodność z normą: EN61643-1, EN61643-11. Ograniczniki przepięć (SPD) typu KSD-T1+T2 wykonane są zgodnie z EN61643-1, EN61643-11. Te ograniczniki przepięć Typ 1+2 zostały skonstruowane w celu ochrony instalacji niskiego napięcia przed częściowymi, bezpośrednimi i pośrednimi wyładowaniami atmosferycznymi. Ograniczniki zapewniają ochronę wewnątrz strefy OA-1 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]: 36

Wysokość [mm]: 91

Głębokość [mm]: 68

Liczba pól: 2

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: T1+T2 (B+C)

Liczba modułów: 2

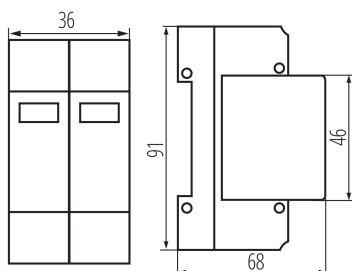
Największe napięcie stałej pracy U(c): 275V

Największy prąd wyładowczy I_{max}: 50kA

Napięciowy poziom ochrony U(p): 1,5kV

Parametry prądu szczytkowego I(pe): 30μA

Prąd udarowy I_{imp} [kA]: 8



36314 KSPD-T1T2 275/100 1PN

Ogranicznik przepięć

Przejściowy wzrost natężenia prądu I_{trans} [kA]: 25

Stopień IP: 20

Zakres wilgotności powietrza: 5÷95

Znamionowy prąd wyładowczy I_n [kA]: 25

Przepięcia tymczasowe (TOV): 1400V