

TRACON DESCARCATOR DE SUPRATENSIUNE TRACON T1 PLUS T2 PENTRU CLADIRI CU PARATRASNET, AC 1P PLUS N, UC 275V, IIMP 12.5KA, IMAX 50KA,

Descarcatorul combinat de supratensiune Tip 1 plus Tip 2 (clasa B plus C) Tracon ESPD1212511P este special conceput pentru cladiri si case care au instalat un sistem extern de protectie impotriva trasnetului (paratrasnet). Acesta nu este recomandat ca solutie exclusiva pentru cladiri fara paratrasnet, unde este suficienta o protectie uzuala de Tip 2, ci este destinat instalatiilor care necesita preluarea energiei curentilor directi sau de mare intensitate de trasnet.

Configuratia 1P plus N (faza plus nul si protectie) utilizeaza elemente varistor de mare capacitate si eclator cu gaz, realizand o deviere sigura a curentilor de soc catre pamantare si limitarea tensiunii la un prag optim de 1.3 kV pentru protejarea echipamentelor conectate in aval.

Echipamentul dispune de o constructie modulara pe sina DIN cu cartuse debrosabile, facilitand schimbarea rapida a modulelor ajunse la finalul duratei de exploatare fara deconectarea cablajului. Indicatorul optic frontal semnalizeaza clar starea functionala a protectiei.

Exemple de utilizare:

- Protectia tablourilor electrice generale de distributie din case si cladiri rezidentiale prevazute cu paratrasnet

- Protectia retelelor monofazate de alimentare in cladiri comerciale, depozite sau spatii industriale dotate cu sistem de protectie la trasnet

- Protectia punctului de intrare a alimentarii electrice in instalatii racordate la retele aeriene din zone puternic expuse descarcarilor atmosferice

- Securizarea circuitelor de alimentare pentru centrale termice, electrocasnice si aparatura IT sensibila din cladiri protejate cu paratrasnet

Specificatii tehnice principale:

- Cod produs: ESPD1212511P

- Producator: Tracon Electric

- Aplicatie specifica: Pentru cladiri si case prevazute cu sistem de paratrasnet (nu se adreseaza cladirilor fara paratrasnet)

- Tip protectie: Tip 1 plus Tip 2 combinat (Clasa B plus C)

- Numar poli: 1P plus N (1 faza plus nul/protectie)

- Tensiune nominala maxima de lucru (Uc): 275 V AC

- Curent de impuls (Iimp 10/350 microsecunde): 12.5 kA

- Curent nominal de descarcare (In 8/20 microsecunde): 20 kA / 40 kA

- Curent maxim de descarcare (Imax 8/20 microsecunde): 50 kA

- Nivel de protectie la tensiune (Up): 1.3 kV

- Tip montaj: Pe sina DIN standard de 35 mm

- Cartuse: Debrosabile (element modular inlocuibil)

- Semnalizare: Indicator optic mecanic (verde pentru activ, rosu pentru inlocuire)

Pret: 360,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/descarcator-supratensiune-t1-t2-cladiri-cu-paratrasnet-1p-n-espd1212511p