



### SCHNEIDER DESCARCATOR ACTI9 IPRD1 12.5R 3P 350V

gama de produse: IPRD1

Gama de produse: Acti 9

nume produs: Acti9 iPRD1

Tip produs sau componenta: Descarcator cu cartus de schimbabil

nume scurt al dispozitivului: iPRD1 12.5

aplicatie a dispozitivului: Distributie

Standarde: SR EN 61643-11:2012

IEC 61643-12:2011

etichete privind calitatea: CE

EAC

VDE

descriere poli: 3P

semnalizare de la distanta: Cu

compozitie contacte de semnalizare: 1 SD (1 C/O)

tip descarcator de supratensiune: Retea de distributie a energiei electrice

sistem de impantare: TN-C

tip clasa descarcator de supratensiune: Type 1 + 2

tehnologie pentru descarcator de supratensiune: MOV + GDT

[Ue] tensiune nominala de functionare: 400 V c.a. (+/- 10 %) la 50/60 Hz

curent nominal de descarcare: 20 kA

curent maxim de descarcare: 50 kA

[Iimp] curent de impuls: Mod comun 12,5 kA L/PE

[Uc] tensiunea maxima de functionare continua: Mod comun 350 V L/PE

nivel de protectie la tensiune maxim [Up]: curent rezidual: 0,9 mA L/PE

[Ut] Supratensiune temporara: 442 V L/PE 120 min incercare

1455 V L/PE 200 ms mod defectare in siguranta

tip dispozitiv de deconectare: Associated fuse gG 160 A 120 kA standard

Intreruptorul asociat Compact NSX160E 80 A 25 kA standard

semnalizare locala: Operating:indicator mecanic (alb)

End of life:indicator mecanic (rosu)

mod de montare: Clipsabil (sina DIN)

Numar de pasi de 9mm pe rand: 6

inaltime: 89 mm

latime: 54 mm

adancime: 69 mm

greutate neta: 486 g

culoare: Alb (RAL 9003)

material: PA6

conexiuni - borne: Terminal tip tunel (phase) 10...25 mm<sup>2</sup> flexibil

Terminal tip tunel (phase) 10...35 mm<sup>2</sup> rigid

Terminal tip tunel (earth) 16...25 mm<sup>2</sup> flexibil

Terminal tip tunel (earth) 16...35 mm<sup>2</sup> rigid

lungimea de dezizolare a cablului: 14 mm

cuplu de strangere: 3,5 N.m

curent de impuls: 12,5 kA

Cod compatibilitate: IPRD1

segment de piata: Cladiri comerciale mici

Rezidential

grad de protectie IK: IK05 conforming to IEC 62262

grad de poluare: 3

umiditate relativa: 5...95 %

altitudine de functionare: 2000 m

temperatura ambientala de functionare: -25...60 °C

temperatura ambietala pentru depozitare: -40...80 °C

Pret: 1.153,33 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/descarcator-acti9-iprd1-12-5r-3p-350v>