



Principale

Range of product	Acti 9
Nume produs	Acti 9 iQuick PRD
Tip produs sau componenta	Descărcător cu cartuș debrășabil
Nume scurt al dispozitivului	IQuick PRD20r
Domeniul de aplicare al aparatului	Distribution
Descriere poli	1P + N
Semnalizare de la distanta	Cu
Compozitie contacte de semnalizare	1 SD (1 C/O)
Tip descarcator de supratensiune	Rețea de distribuție a energiei electrice
Sistem de legare la pamant	TT TN-S

Suplimentare

Tip clasa descarcator de supratensiune	Tip 2
Tehnologie pentru descarcator de supratensiune	MOV + GDT
[Ue] tensiune operationala nominala	230 V c.a. (+/- 10 %) la 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Mod comun 5 kA (L/PE) Mod comun 5 kA (N/PE) Mod diferențial 5 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	Mod comun 20 kA L/PE Mod comun 20 kA N/PE Mod diferențial 20 kA L/N
[Uc] tensiunea maximă de funcționare continuă	Mod comun 264 V N/PE Mod diferențial 350 V L/N
Maximum [Up] voltage protection level	Mod comun <1,7 kV tip 2 N/PE Mod diferențial <1,7 kV tip 2 L/N
[Ut] Supratensiune temporară	1200 V N/PE 200 ms încercare 415 V L/N 5 s încercare 440 V L/N 7200 s mod defectare în siguranță

Tip dispozitiv de deconectare	Integrated circuit breaker - Icu 25 kA
[Isc _{cr}] short-circuit current rating	25 kA
[Isc _{cr}] short-circuit current rating : double fault	25 kA
Tensiune circuit de semnalizare	2 A 250 V c.a. 50/60 Hz
Mod de montare	Clipsabil
Suport de montare	Sina DIN
Module de 9 mm	8
Înălțime	91,4 mm
Lățime	72 mm
Adâncime	75,9 mm
Greutate produs	435 g
Culoare	Alb (RAL 9003)
Timp de raspuns	<= 25 ns
[I _{pe}] Ground residual current	1 mA
Conexiuni - borne	Terminal tunel (L/N) 2,5...25 mm ² rigid Terminal tunel (împământare) 2,5...25 mm ² rigid Terminal tunel (L/N) 2,5...25 mm ² flexibil Terminal tunel (împământare) 2,5...25 mm ² flexibil Terminal tunel (L/N) 2,5...35 mm ² flexible with ferrule Terminal tunel (împământare) 2,5...25 mm ² flexible with ferrule
Lungimea de dezizolare a firului	11 mm
Cuplu de strângere	2,5 N.m

Mediu

Standarde	SR EN 61643-11:2012 IEC 61643-12:2011
Certificari produs	CE
Etichete privind calitatea	NF KEMA-KEUR
Grad de protectie IP	Pe partea frontală IP40 conformitate cu SR EN 60529 Inclus IP20 conformitate cu SR EN 60529
Grad de protectie IK	IK05 conformitate cu IEC 62262
Umiditate relativă	5...95 %
Altitudine de funcționare	2000 m
Temperatura ambiantă pentru utilizare	-25...60 °C
Temperatura de depozitare	-40...80 °C

Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Under investigation
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declaratia privind substantele in scop informativ.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Garan#ie contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------