



### 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 PRD8r
Domeniul de aplicare al aparatului	Distribution
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 legare la pamant	TN-C IT 230
[Uoc] tensiune circuit deschis	10 kV type 3 mod comun L/PE

### Suplimentare

Tip clasa descarcator de supratensiune	Tip 2 + 3
Tehnologie pentru descarcator de supratensiune	MOV
[Ue] tensiune operationala nominala	230 V c.a. (+/- 10 %) la 50/60 Hz 400 V c.a. (+/- 10 %) la 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Mod comun 2 kA (L/PE) Mod diferential 2 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	Mod comun 8 kA L/PE
[Uc] tensiunea maximă de funcționare continuă	Mod comun 350 V L/PE
Maximum [Up] voltage protection level	Mod comun <1,4 kV type 3 L/PE Mod comun <1,2 kV tip 2 L/PE
Tip dispozitiv de deconectare	Integrated circuit breaker - Icu 25 kA
[Iscrr] short-circuit current rating	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	12,7
Înălțime	94 mm
Lățime	113,6 mm
Adâncime	75,9 mm
Greutate produs	0,67 kg
Culoare	Alb (RAL 9003)
Timp de raspuns	<= 25 ns
Conexiuni - borne	Terminal tunel (partea de jos) 2,5...25 mm <sup>2</sup> Terminal tunel (partea superioara) 2,5...25 mm <sup>2</sup>
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...90 %
Altitudine de funcționare	2000 m
Temperatura ambientă pentru utilizare	-25...60 °C
Temperatura de depozitare	-40...70 °C

## Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Directiva RoHS UE	Under investigation
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a> Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declaratia privind substantele in scop informativ.
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>
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
----------	-----------