



### Caracteristici Principale

Gama	Acti 9
Nume produs	Acti 9 iQuick PRD
Domeniul de aplicare al aparatului	Distribution
Tip produs sau componenta	Descărcător cu cartuș debrășabil
Nume scurt al dispozitivului	iQuick PRD40r
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	TN-S TT

### Complementare

Tip clasa descarcator de supratensiune	Tip 2
Tehnologie pentru descarcator de supratensiune	MOV + GDT
[Ue] tensiune operationala nominala	230 V (+/- 10 %) c.a. 50/60 Hz
Curent nominal de descărcare	Mod comun: 20 kA L/PE Mod comun: 20 kA N/PE Mod diferențial: 20 kA L/N
Curent maxim de descărcare	Mod comun: 40 kA L/PE Mod comun: 40 kA N/PE Mod diferențial: 40 kA L/N
[Uc] tensiunea maximă de funcționare continuă	Mod comun: 264 V N/PE Mod comun: 350 V L/PE Mod diferențial: 350 V L/N
[Up] nivel protecție tensiune	1.5 kV tip 2 mod comun L/PE 1.5 kV tip 2 mod comun N/PE 2.5 kV tip 2 mod diferențial L/N
Tip dispozitiv de deconectare	Integrated circuit breaker Icu 25 kA
Curent de scurtcircuit	25 kA
Încercare la scurtcircuit	25 kA
Semnalizare locala	Steag culoare: alb/rosu
Tensiune circuit de semnalizare	C.a.: 250 V 50/60 Hz
Curent de iesire pentru semnalizare	2 A
Mod de montare	Clipsabil
Suport de montare	Sina DIN
Module de 9 mm	8
Înălțime	94 mm
Lățime	72 mm
Adâncime	75.9 mm
Greutate produs	0.44 kg
Culoare	Alb (RAL 9003)
Timp de raspuns	<= 25 ns
Conexiuni - borne	Terminal tunel partea superioara 2.5...35 mm <sup>2</sup> Terminal tunel partea de jos 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 Inclus: IP20
grad de protectie IK	IK05
umiditate relativă	5...90 %
altitudine de funcționare	2000 m
temperatura ambiantă pentru utilizare	-25...60 °C
temperatura de depozitare	-40...70 °C

## Durabilitatea ofertei

Sustainable offer status	Green Premium product
RoHS	Compliant - since 1312 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referinta nu contine SVHC peste prag
Profil de mediu pentru produs	Disponibil
Instrucțiuni sfârșit de viață produs	Nu necesită operații specifice de reciclare

## Contractual warranty

Perioada	18 months
----------	-----------