

Product data sheet

Characteristics

A9D55716

Acti 9 DPN N Vigi - RCBO - 3P+N - 16A -
curba B - 6000A - 30mA - tip AC



Principal

Gama	Acti 9
Nume produs	Acti9 DPN Vigi
Tip produs sau componenta	Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)
Nume scurt al dispozitivului	DPN N Vigi
Aplicatie a dispozitivului	Distributie
Descriere poli	3P + N
Numarul polilor protejati	3
Pozitie neutrului	Stanga
[In] calibru	16 A
Tip retea electrica	C.a.
Tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
Cod pentru curba	B
Sensibilitate legatura de punere la pamant	30 mA
Temporizare protectie pentru scurgeri la pamant	Instantaneu
Clasa de protectie pentru scurgeri la pamant	Type AC
Capacitate de rupere	6000 A Icn la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 61009-2-1
Adecvare pentru izolatie	Da conformitate cu SR EN 60947-2

Suplimentar

Complementary	Iesire
Frecventa retea electrica	50/60 Hz
[Ue] tensiune nominala de functionare	380...415 V c.a. 50/60 Hz
Limita de declansare magnetica	3...5 x In
Relev de declansare pentru curent rezidual	Independent de tensiune
[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu	6000 A 100 % x Icn la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 61009-2-1
Capacitatea de cuplare si capacitatea de rupere nominale	Idm 6000 A la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 61009-2-1
Clasa de limitare	3 conformitate cu EN/IEC 61009-2-1
[Ui] tensiune nominala de izolatie	440 V c.a. 50/60 Hz
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	4 kV
Indicator de pozitie contact	Da
Tip de control	Comutare
Semnalizare locala	ON, OFF, defectiune
Mod de montare	Clipsabil
Suport de montare	Sina DIN
Pieptene bare de distributie pe categorii de compatibilitate	Sus sau jos da

Pasul de conectare	18 Mm between phases 9 mm între faza și neutru
Numar de pasi de 9mm pe rand	10
Înălțime	91 mm
Latime	90 mm
Adâncime	78,5 mm
Greutate netă	498 g
Culoare	Alb
Durabilitate mecanică	20000 cic
Durabilitate electrică	20000 cic
Descriere opțiuni de blocare	Dispozitiv de blocare Sigilabil
Conexiuni - borne	Terminal tip tunel sus sau jos 0,75...16 mm² rigid Terminal tip tunel sus sau jos 0,33...10 mm² flexibil Terminal tip tunel sus sau jos 0,33...10 mm² flexibil cu pin
Lungimea de dezizolare a cablului	15 mm for sus sau jos connection
Cuplu de strângere	2 N.m sus sau jos
Protecție de scurgere la pământ	Înglobat

Mediu

Standarde	EN/IEC 61009-2-1
Grad de protecție IP	IP20 conforming to SR EN 60529 IP40 (carcasa modulară) conforming to SR EN 60529
Grad de poluare	3
Categorie de supratensiune	III conformitate cu IEC 60364
Compatibilitate electromagnetică	8/20 μs ținere la impuls, 250 A conformitate cu EN/IEC 61009-2-1
Tropicalizare	2 conformitate cu SR EN 60068-1
Umiditate relativă	90 % la 55 °C
Temperatura ambientală de utilizare	-5...60 °C
Temperatura ambientală pentru depozitare	-30...70 °C

Unitati de ambalare

Unitate de masură pentru prima formă de împachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de împachetare	1
Înălțime prima formă de împachetare	8,9 cm
Latime prima formă de împachetare	11,3 cm
Lungime prima formă de împachetare	16,2 cm
Greutate prima formă de împachetare	577 g

Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	 Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Conform cu anumite excepții
Fără mercur	Da
Regulamentul RoHS China	 Declaratia RoHS China
Informații privind scutirea de la RoHS	 Da
Raport de mediu	 Profilul Ambiental Al Produsului
Profil circularitate	Nu sunt necesare operații de reciclare speciale
WEEE	În Uniunea Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în puștele de colectare a deșeurilor menajere.
Prezența halogen	Produs cu piese din plastic și cabluri fără halogen

Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------