

Fișă tehnică produs

Specificatii



Easy9, Intreruptor automat cu protectie diferentiala (RCBO), 3P+N, 16A, curba C, 6000A, Tip A, 30mA

EZ9D55716

Principale

Gama	Easy9
nume produs	Easy9 RCBO
Tip produs sau componenta	Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)
Poli	3P + N
pozitie neutrului	Stanga
numarul polilor protejati	3
[In] curent nominal	16 A
sistem de impamantare	TN
Tip retea electrica	C.a.
tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
cod pentru curba	C
sensibilitatea legaturii la pamant	30 mA
temporizare protectie pentru scurgeri la pamant	Instantaneu
clasa de protectie pentru scurgeri la pamant	Tip A
capacitate de rupere	6000 A Icn la 400 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 61009-1
adekvare pentru izolatie	Da

Suplimentare

aplicatie a dispozitivului	Protectie
locatia dispozitivului in sistem	Intrare principala
frecventa retea electrica	50/60 Hz
[Ue] tensiunea de functionare	230 V c.a. 50/60 Hz
limita de declansare magnetica	5...10 x In
tehnologie de declansare pentru curent rezidual	Independent de tensiune
[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu	6000 A
clasa de limitare	3
[Ui] tensiune nominala de izolatie	400 V
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	4 kV
indicator de pozitie contact	Da
tip de control	Comutare
semnalizare locala	Indicatie ON/OFF

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

suport de montare	Sina DIN
mod de montare	Clipsabil
pieptene bare de distributie pe categorii de compatibilitate	da
Numar de pasi de 9mm pe rand	10
inaltime	91 mm
latime	90 mm
adancime	72,5 mm
culoare	Gri
durabilitate mecanica	20000 cic
durabilitate electrica	10000 cic
conexiuni - borne	Terminal tip tunel (sus sau jos) 1...16 mm² rigid Terminal tip tunel (sus sau jos) 1...10 mm² flexibil
lungimea de dezizolare a cablului	11 mmpentruavalconexiune 13 mmpentruamonteconexiune
cuplu de strangere	2 N.m amonte 2 N.m aval
protectie de scurgere la pamant	Inglobat

Mediu

standarde	IEC 61009-2-1
grad de protectie IP	IP20
tropicalizare	2
umiditate relativa	95 % la 55 °C
temperatura ambientala de functionare	-25...60 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...85 °C

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	9,1 cm
Latime prima forma de impachetare	11,7 cm
Lungime prima forma de impachetare	12,8 cm
Greutate colet(Lbs)	546 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	16
Inaltime a doua forma de impachetare	30 cm
Latime a doua forma de impachetare	30 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40 cm
Greutate a doua forma de impachetare	9,177 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	P12

Numar unitati in a treia forma de impachetare	128
Inaltime a treia forma de impachetare	45 cm
Latime a treia forma de impachetare	80 cm
Lungime a treia forma de impachetare	120 cm
Greutate a treia forma de impachetare	85,416 kg

Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

Environmental Data explicate >

Cum evaluam sustenabilitatea produselor >

Amprenta de mediu	
Amprenta de carbon totala pe durata de viata	11 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	4 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	6 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.9 kg CO2 eq.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare	
Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Nu
Numar SCIP	C80aa611-4852-4a2c-b49a-fd0fbf96bfd7
Directiva RoHS a UE	Conform Prin Scutire
Regulamentul REACH	Referința conține SVHC peste prag
Statut de indemn de halogen	Produsul conține halogeni peste pragurile admise
Nu contine PVC	Da
Nu contine silicon	Nu

Use Longer

Prelungire durata de viata	
Reparare	Nu

Use Again

Reambalare si refabricare	
Potentialul de reciclabilitate, in %	54
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da
Eticheta 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.

