Fişă tehnică produs

Specificatii



Easy9, Intreruptor automat cu protectie diferentiala (RCBO), 3P+N, 20A, curba C, 6000A, Tip A, 30mA

EZ9D55720

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	20 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
adecvare 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 documentaţie nu se substituie şi nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilităţii acestor produse pentru aplicaţii 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	8,500 cm
Latime prima forma de impachetare	11,200 cm
Lungime prima forma de impachetare	12,500 cm
Greutate colet(Lbs)	548,000 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	30,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	9,189 kg

Garanţie contractuală

Garantie (in luni)	18

Environmental Data

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 fabricaţie [A1–A3]	**4 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de distribuţie [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 sfârşit de viaţă [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	**Referinţa conţine SVHC peste prag**
Statut de indemn de halogen	**Produsul conţine halogeni peste pragurile admise**
Nu contine PVC	**Da**
Nu contine silicon	**Nu**

Use Again

Reambalare si refabricare

Potentialul de reciclabilitate, in %	**54**
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.**