Fişă tehnică produs

Specificatii



Intreruptor automat (MCB), Easy9 Pro, 2P, 20A, B curba, 6000A(IEC/ EN 60898-1)

EZ9F27220

Principale

Gama	Easy9 Pro
aplicatie a dispozitivului	Distributie
Tip produs sau componenta	Miniature circuit-breaker
nume scurt al dispozitivului	Easy9 Pro MCB
descriere poli	2P
numarul polilor protejati	2
[In] calibru	20 A
Tip retea electrica	C.a.
tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
cod pentru curba	B
adecvare pentru izolatie	Da conformitate cu IEC/EN 60898-1

Suplimentare

frecventa retea electrica	50/60 Hz
[Ue] tensiune nominala de functionare	415 V c.a. 50/60 Hz
limita de declansare magnetica	3...5 x In conformitate cu IEC/EN 60898-1
capacitate de rupere	6000 A Icu la 415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu IEC/EN 60898-1
[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu	6000 A 100 % conformitate cu IEC/EN 60898-1 - 415 V c.a. 50/60 Hz
clasa de limitare	3
[Ui] tensiune nominala de izolatie	500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu IEC/EN 60898-1
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	4 kV conformitate cu IEC/EN 60898-1
indicator de pozitie contact	Da
tip de control	Comutare
semnalizare locala	Indicatie ON/OFF
mod de montare	Clipsabil
suport de montare	Sina DIN
pieptene bare de distributie pe categorii de compatibilitate	Sus pin type Partea inferioara pin/fork type
Numar de pasi de 9mm pe rand	4
inaltime	85 mm
latime	36 mm
adancime	77 mm

Declinare de responsabilitate: Această documentaţie nu se substituie şi nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilităţii acestor produse pentru aplicaţii utilizator

greutate neta	216 g
culoare	Gri (RAL 7035)
durabilitate mecanica	20000 cic
durabilitate electrica	10000 cic
prevedere pentru blocare cu lacat	Da
conexiuni - borne	Borne tip tunel (partea inferioara) 1…16 mm² flexibil Borne tip tunel (partea inferioara) 1…25 mm² rigid
cuplu de strangere	2 N.m

Mediu

standarde	IEC/EN 60898-1
certificari produs	TSE UE
grad de protectie IP	IP20 conforming to SR EN 60529
grad de poluare	3 conformitate cu IEC/EN 60947-2
tropicalizare	2 conformitate cu SR EN 60068-1
umiditate relativa	95 % la 55 °C
temperatura ambientala de functionare	-30…70 °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	7,5 cm
Latime prima forma de impachetare	3,6 cm
Lungime prima forma de impachetare	8,5 cm
Greutate colet(Lbs)	212 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	BB1
Numar unitati in a doua forma de impachetare	6
Inaltime a doua forma de impachetare	8 cm
Latime a doua forma de impachetare	8,5 cm
Lungime a doua forma de impachetare	22,5 cm
Greutate a doua forma de impachetare	1,343 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S03
Numar unitati in a treia forma de impachetare	72
Inaltime a treia forma de impachetare	30 cm
Latime a treia forma de impachetare	30 cm
Lungime a treia forma de impachetare	40 cm
Greutate a treia forma de impachetare	16,804 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	**51 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de fabricaţie [A1–A3]	**1 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]	**49 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de sfârşit de viaţă [C1–C4]	**0.6 kg CO2 eq.**
Raport de mediu	**Profilul ambiental al produsului**

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	**Da**
Ambalaj fara plastic	**Da**
Directiva RoHS a UE	**Conform**
Regulamentul REACh	**Referinţa conţine SVHC peste prag**
Statut de indemn de halogen	**Produsul conţine halogeni peste pragurile admise**
Nu contine PVC	**Nu**
Nu contine silicon	**Nu**

Use Again

Reambalare si refabricare

Potentialul de reciclabilitate, in %	**57**
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.**