

Fișă tehnică produs

Specificatii



Easy9 RCBO 1P+N 4500 AC 30mA C 20A

EZ9D32620

Principale

Gama	Easy9
Tip produs sau componenta	Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)
Poli	1P + N
pozitie neutrului	Stanga
numarul polilor protejati	1
[In] curent nominal	20 A
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	Type AC
capacitate de rupere	4500 A

Suplimentare

aplicatie a dispozitivului	Protectie
locatia dispozitivului in sistem	Iesire
frecventa retea electrica	50 Hz
[Ue] tensiunea de functionare	230 V c.a. 50 Hz
limita de declansare magnetica	5...10 x In
capacitate nominala de rupere si realizare	4500 A
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	4 kV
indicator de pozitie contact	Da
tip de control	Comutare
suport de montare	Sina DIN
mod de montare	Clipsabil
Numar de pasi de 9mm pe rand	4
inaltime	82 mm
latime	36 mm
adancime	70,5 mm
durabilitate mecanica	10000 cic

durabilitate electrica	4000 cic
conexiuni - borne	Terminal tip tunel (sus sau jos) 1...16 mm ² rigid Terminal tip tunel (sus sau jos) 1...10 mm ² flexibil
cuplu de strangere	2 N.m sus sau jos
protectie de scurgere la pamant	Inglobat

Mediu

standarde	SR EN 61009-1
grad de protectie IP	IP20 IP40 (carcasa modulara)
tropicalizare	2 conformitate cu IEC 60068-2-30
umiditate relativa	95 % la 55 °C
temperatura ambientala de functionare	-5...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	4,000 cm
Latime prima forma de impachetare	8,500 cm
Lungime prima forma de impachetare	10,000 cm
Greutate colet(Lbs)	202,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	60
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	12,651 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	P12
Numar unitati in a treia forma de impachetare	480
Inaltime a treia forma de impachetare	45,000 cm
Latime a treia forma de impachetare	80,000 cm
Lungime a treia forma de impachetare	120,000 cm
Greutate a treia forma de impachetare	112,152 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	17 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0 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]	15 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.5 kg CO2 eq.

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Nu
Ambalaj fara plastic	Nu
Numar SCIP	678d3ecc-6f24-42c7-bb11-218205429e33
Directiva RoHS a UE	Conform
Regulamentul REACH	Referinta nu contine SVHC peste prag
Statut de indemn de halogen	Produsul contine 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 %	44
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.