

Produktdatablad

Specifikationer



Personskyddsbrytare, Easy9, 3P+N, 16A, C-kurva, 30 mA, klass A, brytförmåga 6000A vid 400 V AC enligt EN61009-2-1

E-nummer:
2165382EZ9D55716

EAN-kod: 3606487671534
Lagerkod: Lagerförd

Produktdata

Produktfamilj	Easy9
Produktnamn	Easy9 RCBO
Typ av produkt eller komponent	Personskyddsbrytare
Poles	3P + N
neutralledares placering	Vänster
antal skyddade poler	3
[In] märkström	16 A
Jordningssystem	TN
Typ av nät	AC
utlösarteknik	Termisk-magnetisk
kurvkod	C
Känslighet jordfelsström	30 mA
Jordfelsskydd med tidsfördröjning	Momentan
Jordfelsbrytare klass	Typ A
brytförmåga	6000 A Icn överensstämmer med IEC 61009-1 vid 400 V AC 50 Hz
lämplighet för isolation	Ja

Teknisk data

Enhetsapplikation	Skydd
enhets placering i system	Inkommande
Nätfrekvens	50/60 Hz
Ue märkspänning	230 V AC 50/60 Hz
Magnetisk utlösningssnivå	Panel
Jordfelsbrytande teknik	Spänningsberoende
[Ics] nominell kortslutningsbrytförmåga för service	6000 A
Begränsningsklass	Driftläge
[Ui] isolationsspänning	400 V
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	4 kV
Kontaktindikering	Ja
Manövertyp	Vippa

Priset är angivet som indikativt listpris (exkl. moms) och kan komma att korrigeras med rabatt - kontrollera med din grossist eller återförsäljare för faktiskt pris.

Friskrivningsklausul: Denna dokumentation ska inte användas för att avgöra dessa produkters lämplighet eller pålitlighet för specifika kundapplikationer.

Lokal indikering	TILL/FRÅN indikering
Montagefästen	DIN-skena
montagesätt	Clip-on
Fasskenor och fördelningsblock kompatibilitet	JA
9mm modul	10
Höjd	91 mm
Bredd	90 mm
djup	72,5 mm
Färg	Grå
mekanisk livslängd	20000 cycles
elektrisk livslängd	10000 cycles
Anslutningar - plintar	Tunnelplint (ovansida eller undersida) 1...16 mm² solid Tunnelplint (ovansida eller undersida) 1...10 mm² flexibel
kabelns skallängd	11 mm för nedströms anslutning 13 mm för uppströms anslutning
Ättningsmoment	2 N.m uppströms 2 N.m nedströms
Jordfelsskydd	Integrerade

Miljö

Standarder	IEC 61009-2-1
IP-kapslingsklass	IP20
Omgivningsmiljö	2
relativ fuktighet	95 % vid 55 °C
omgivningstemperatur vid drift	-25...60 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...85 °C

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	9,1 cm
Förpackning 1 bredd	11,7 cm
Förpackning 1 djup	12,8 cm
Förpackning 1 vikt	546 g
Förpackningstyp 2	S03
Antal i Förpackning 2	16
Förpackning 2 höjd	30 cm
Förpackning 2 bredd	30 cm
Förpackning 2 djup	40 cm
Förpackning 2 vikt	9,177 kg
Förpackningstyp 3	P12
Antal i Förpackning 3	128

Förpackning 3 höjd	45 cm
Förpackning 3 bredd	80 cm
Förpackning 3 djup	120 cm
Förpackning 3 vikt	85,416 kg

Logistikinformation

Ursprungsland	ES
---------------	----

Kontraktsgaranti

Garanti (i månader)	18
---------------------	----

Schneider Electric strävar efter att uppnå nollstatus till 2050 genom partnerskap för leverantörskedjan, material med lägre påverkan och cirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanj för att förlänga produktens livslängd och återvinningsbarhet.

Förklaring av Environmental Data >

Hur vi bedömer produkthållbarhet >

 Miljöpåverkan	
Klimatpåverkan under hela livscykeln	11 kg CO2 eq.
Koldioxidavtryck för tillverkningsfasen [A1–A3]	4 kg CO2 eq.
Koldioxidavtryck för distributionsfasen [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Koldioxidavtryck för installationsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Koldioxidavtryck för användningsfasen [B2, B3, B4, B6]	6 kg CO2 eq.
Koldioxidavtryck för slutlivsfasen [C1–C4]	0.9 kg CO2 eq.
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil

Use Better

 Material och förpackning	
Förpackning med återvunnen kartong	Nej
Förpackning utan plast	Nej
SCIP-nummer	C80aa611-4852-4a2c-b49a-fd0fbf96bfd7
EU:s RoHS-direktiv	Uppfyller kraven genom undantag
REACH-förordningen	Produkten innehåller SVHC högre än tröskelvärdet
Halogenfri status	Produkten innehåller halogener över gränsvärdena
PVC-fri	Ja
Silikonfritt	Nej

Use Longer

 Förlängning av livslängd	
Reparation	Nej

Use Again

 Packa om och återskapa	
Återvinningspotential, i %	54
Cirkulationsprofil	Inget behov av särskilda återvinningsåtgärder
Återtagande	Ja
WEEE-märkning	 Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.