

Fișă tehnică produs

Specificatii



Acti9 AFDD, iARC Dispozitiv de detectie a arcului electric, 1P+N, 40A

A9TSB3640

Principale

gama de produs	Acti 9
Tip produs sau componenta	Dispozitiv de detectie arc electric
aplicatie specifica produsului	Detectie arc electric
nume produs	Acti9 iARC
nume scurt al dispozitivului	iARC
descriere poli	1P + N
pozitie neutrului	Stanga
Tip retea electrica	C.a.
capacitate nominala de rupere si realizare	Im = 500 A Im1 = 500 A
curent nominal conditonal de scurtcircuit	Inc 10000 A Icn1 10000 A

Suplimentare

locatia dispozitivului in sistem	Iesire
[In] calibru	40 A
frecventa retea electrica	50 Hz
[Ue] tensiunea de functionare	230 V c.a. 50 Hz conformitate cu IEC 62606
[Ui] tensiune de izolatie	250 V
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	4 kV conformitate cu IEC 62606
pragul tensiunii de declansare	275 V for +/- 5 V
indicator de pozitie contact	Da
tip de control	Comutare
semnalizare locala	ON, OFF, defectiune Semnalizarea defectului de arc prin LED
mod de montare	Clipsabil
suport de montare	Sina DIN
culoare	Alb (RAL 9003)
durabilitate mecanica	20000 cic
durabilitate electrica	10000 cic 230 V c.a. 50 Hz conformitate cu IEC 62606
conexiuni - borne	Terminal tip tunel1...16 mm ² rigid Terminal tip tunel1...10 mm ² flexibil
intrare cablu	Pe sus si pe jos

descriere optiuni de blocare	Dispozitiv de blocare
lungimea de dezizolare a cablului	14 mm
cuplu de strangere	2 N.m
Numar de pasi de 9mm pe rand	4
inaltime	91 mm
latime	36 mm
adancime	73 mm
greutate produs	210 g

Mediu

grad de poluare	2 conformitate cu IEC 62606
categorie de supratensiune	III
tropicalizare	Severitate B conformitate cu IEC 60068-2-30 pentru 28 d
umiditate relativa	95 % la 55 °C
altitudine de functionare	2000 m
temperatura ambientala de functionare	-25...40 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...80 °C
Standarde	IEC 62606 BS EN 62606
certificari produs	UKCA

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	4,400 cm
Latime prima forma de impachetare	8,500 cm
Lungime prima forma de impachetare	11,400 cm
Greutate colet(Lbs)	234,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S02
Numar unitati in a doua forma de impachetare	24
Inaltime a doua forma de impachetare	15,000 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	5,914 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	P12
Numar unitati in a treia forma de impachetare	192
Inaltime a treia forma de impachetare	25,000 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	58,500 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	97 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	3 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]	93 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.6 kg CO2 eq.

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Numar SCIP	B078722f-7853-4e1e-a05b-29638f57b0ab
Directiva RoHS a UE	Conform Prin Scutire
Regulamentul REACH	Referinta contine SVHC peste prag
Nu contine silicon	Nu

Use Longer

Prelungire durata de viata

Reparare	Nu
----------	----

Use Again

Reambalare si refabricare

Potentialul de reciclabilitate, in %	48
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
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.