

Fișă tehnică produs

Specificatii



iARC 1P+N 25A dispozitiv de detectie a arcului electric

A9FDD225

! Fabricatie intrerupta la data de: 8 iul. 2024

! Finalul ciclului de service: 12 sept. 2024

! Produs retras de la comercializare

Principale

gama de produs	Acti 9
Tip produs sau componenta	Dispozitiv de detectie a arcului electric
aplicatie specifica produsului	Prevenirea incendiilor prin deatarea defectului de 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
curent nominal conditonal de scurtcircuit	Intreruptor automat 25A in amonte:Inc 10 kA Intreruptor automat diferential 25A in amonte:Inc 10 kA

Suplimentare

[In] curent nominal	25 A
frecventa retea electrica	50 Hz
[Ue] tensiunea de functionare	230 V c.a. 50 Hz conformitate cu IEC 62606
[Ui] tensiune de izolatie	400 V c.a.
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	4 kV
pragul tensiunii de declansare	400 V 200 ms
indicator de pozitie contact	Da
tip de control	Comutare
semnalizare locala	ON, OFF, defectiune
mod de montare	Clipsabil
suport de montare	Sina DIN
culoare	Alb
durabilitate mecanica	20000 cic
durabilitate electrica	20000 cic 230 V c.a. 50 Hz 20 A
conexiuni - borne	Terminal tip tunel1 cablu(ri) 1...10 mm ² flexibil Terminal tip tunel2 cablu(ri) 1...2,5 mm ² flexibil Terminal tip tunel1 cablu(ri) 1...16 mm ² rigid Terminal tip tunel2 cablu(ri) 1...2,5 mm ² rigid
conexiune de alimentare	In sus

lungimea de dezizolare a cablului	14 mm
cuplu de strangere	2 N.m
pasul de conectare	9 mm intre faza si neutru
Numar de pasi de 9mm pe rand	4
inaltime	81 mm
latime	36 mm
adancime	72 mm
greutate neta	198 g

Mediu

grad de protectie IP	IP20
grad de poluare	2
categorie de supratensiune	III
tropicalizare	Severitate B conformitate cu IEC 60068-2-30 pentru 28 d
temperatura ambientala de functionare	-25...60 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...85 °C
Standarde	EN/IEC 62606 GB/T 31143
certificari produs	VDE

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	4,1 cm
Latime prima forma de impachetare	8,2 cm
Lungime prima forma de impachetare	10,0 cm
Greutate colet(Lbs)	230,0 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S02
Numar unitati in a doua forma de impachetare	27
Inaltime a doua forma de impachetare	15,0 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,0 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,0 cm
Greutate a doua forma de impachetare	6,525 kg

Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------

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

Profilul de mediu pentru produs (PEP)

[Profilul ambiental al produsului](#)

Use Better

Materiale si ambalare

Ambalaj fara plastic

Da

[Directiva RoHS UE](#)

Conform cu anumite exceptii

Numar SCIP

B078722f-7853-4e1e-a05b-29638f57b0ab

Regulamentul REACH

[Declaratia REACH](#)

Nu contine PVC

Nu


Use Again

Reambalare si refabricare

Profil circularitate

[Informatii privind sfarsitul duratei de viata](#)

WEEE Label

 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.