

Fișă tehnică produs

Specificatii



Acti9 Active AFDD, Intreruptor automat, detectie arc electric, cu Powertag, iC40N, 1P+N, curba B, 16A, 6kA, Active ARC MCB

A9TPDD616

Principale

Gama	Acti 9
nume produs	Acti9 Active ARC iC40
Tip produs sau componenta	Active arc fault detection circuit breaker
aplicatie specifica produsului	Detectie arc electric
standarde	EN/IEC 60898-1 SR EN 60947-2 EN/IEC 62606
nume scurt al dispozitivului	iC40N ARC
descriere poli	1P + N
[In] calibru	16 A
cod pentru curba	B
capacitate de rupere	3000 A Icn1 la 230 V c.a. 50 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1 10 kA Icu la 230 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 6000 A Icn la 230 V c.a. 50 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1
Tip retea electrica	C.a.
pozitie neutrului	Stanga
inregistrare date electrice	Data si ora Indicatoare de mentenanta
Compatibilitate concentrator	EcoStruxure Panel Server Advanced EcoStruxure Panel Server Entry EcoStruxure Panel Server Universal
Management de evenimente	Supratensiune Earth leakage Overload
Tip de masurare	Tensiune Putere activa Curent Factor de putere
precizie	Tensiune +/- 2 % Curent +/- 2 % Putere +/- 5 %
adekvare pentru izolatie	Da
tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic

Suplimentare

numarul polilor protejati	1
frecventa retea electrica	50 Hz
[Ue] tensiunea de functionare	230 V c.a. 50 Hz

locatia dispozitivului in sistem	lesire
limita de declansare magnetica	3...5 x In
[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu	6000 A conformitate cu EN/IEC 60898-1 7,5 kA conformitate cu SR EN 60947-2
clasa de limitare	3
pragul tensiunii de declansare	275 V for +/- 5 V
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	4 kV
[Ui] tensiune nominala de izolatie	250 V c.a.
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
descriere optiuni de blocare	Dispozitiv de blocare
intrare cablu	Pe sus si pe jos
conexiuni - borne	Terminal tip tunel1...10 mm ² flexibil Terminal tip tunel1...16 mm ² rigid
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 protectie IP	IP20 conforming to SR EN 60529
grad de poluare	2
tropicalizare	Severitate B conformitate cu IEC 60068-2-30 pentru 28 d
altitudine de functionare	2000 m
temperatura ambientala de functionare	-25...40 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...80 °C

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	4,500 cm
Latime prima forma de impachetare	8,500 cm

Lungime prima forma de impachetare	11,000 cm
Greutate colet(Lbs)	229,000 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	5,751 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	P12
Numar unitati in a treia forma de impachetare	384
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	104,016 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	69 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]	65 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.