

Fișă tehnică produs

Specificatii



Acti9 iID, Intreruptor Diferential, 2P, 25A, 300mA, Tip A

A9R24225

Principale

Gama	Acti 9
nume produs	Acti9 iID
Tip produs sau componenta	Residual current circuit breaker (RCCB)
nume scurt al dispozitivului	iID
descriere poli	2P
pozitie neutrului	Stanga
[In] calibru	25 A
Tip retea electrica	C.a.
sensibilitate legatura de punere la pamant	300 mA
temporizare protectie pentru scurgeri la pamant	Instantaneu
clasa de protectie pentru scurgeri la pamant	Tip A

Suplimentare

locatia dispozitivului in sistem	Iesire
frecventa retea electrica	50/60 Hz
[Ue] tensiunea de functionare	220...240 V c.a. 50/60 Hz
releu de declansare pentru curent rezidual	Independent de tensiune
capacitatea de cuplare si capacitatea de rupere nominale	I _{dm} 1500 A I _m 1500 A
curent nominal conditional de scurtcircuit	10 kA
[Ui] tensiune nominala de izolatie	500 V c.a. 50/60 Hz
[U _{imp}] tensiune nominala de tinere la impuls	6 kV
crestere curent	250 A
indicator de pozitie contact	Da
tip de control	Comutare
mod de montare	Clipsabil
suport de montare	Sina DIN
Numar de pasi de 9mm pe rand	4
inaltime	91 mm
latime	36 mm
adancime	73,5 mm

greutate produs	0,21 kg
culoare	Alb
durabilitate mecanica	20000 cic
durabilitate electrica	AC-1:15000 cic
descriere optiuni de blocare	Dispozitiv de blocare
conexiuni - borne	Bornă simplă sus sau jos 1...35 mm ² rigid Bornă simplă sus sau jos 1...25 mm ² flexibil Bornă simplă sus sau jos 1...25 mm ² flexibil cu pin
lungimea de dezizolare a cablului	14 mm pentru sus sau jos conexiune
cuplu de strangere	3,5 N.m sus sau jos

Mediu

Standarde	EN/IEC 61008-1
grad de protectie IP	IP20 conforming to SR EN 60529 IP40 (carcasa modulara) conforming to SR EN 60529
grad de poluare	3
compatibilitate electromagnetica	8/20 µs ţinere la impuls, 250 A conformitate cu EN/IEC 61008-1
temperatura ambientala de utilizare	-25...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	8,600 cm
Lungime prima forma de impachetare	9,900 cm
Greutate colet(Lbs)	215,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	54
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	12,051 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	P12
Numar unitati in a treia forma de impachetare	432
Inaltime a treia forma de impachetare	44,400 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	108,408 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	37 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	2 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]	34 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.5 kg CO2 eq.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Nu
Ambalaj fara plastic	Da
Numar SCIP	B078722f-7853-4e1e-a05b-29638f57b0ab
Directiva RoHS a UE	Conform Prin Scutire
Regulamentul REACH	Referința conține SVHC peste prag
Statut de indemn de halogen	Produsul conține halogeni peste pragurile admise

Use Longer

Prelungire durata de viata

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

Use Again

Reambalare si refabricare

Potentialul de reciclabilitate, in %	53
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.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Acti9 iID



Protection of persons against electric shock by direct contact



Compatible with Acti9 captive padlocking device



Easy to install with unified terminal design and wiring indication



Fault indication by a red mechanical indicator on front face



RoHS/Reach compliant



Insulated IP20 terminals

