

Fișă tehnică produs

Specificatii



Acti9 iID, Intreruptor Diferential, 4P, 40A, 300mA, Tip B-SI

A9Z64440

Principale

Gama	Acti 9
nume produs	Acti9 iID
Tip produs sau componenta	Residual current circuit breaker (RCCB)
nume scurt al dispozitivului	iID
aplicatie a dispozitivului	Photovoltaic 3P speed drive Lift
descriere poli	4P
pozitie neutrului	Stanga
[In] calibru	40 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	Type B-SI (Super Immunised)
etichete privind calitatea	VDE NF IMQ KEMA

Suplimentare

locatia dispozitivului in sistem	Iesire Group incomer
frecventa retea electrica	50 Hz
[Ue] tensiunea de functionare	400 V c.a. 50 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
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	6 kV
indicator de pozitie contact	Da
tip de control	Comutare
semnalizare locala	Indicatie ON/OFF LED (verde) for prezenta tensiune Indicator declansare

mod de montare	Clipsabil
suport de montare	Sina DIN
Numar de pasi de 9mm pe rand	8
inaltime	88 mm
latime	72 mm
adancime	79 mm
greutate produs	415 g
culoare	Alb
durabilitate mecanica	20000 cic
durabilitate electrica	15000 cic
descriere optiuni de blocare	Dispozitiv de blocare
conexiuni - borne	Double terminal fata1...35 mm ² rigid Double terminal fata1...25 mm ² flexibil Double terminal fata1...25 mm ² flexibil cu pin Double terminal back1...25 mm ² rigid Double terminal back1...16 mm ² flexibil Double terminal back1...16 mm ² flexibil cu pin
lungimea de dezizolare a cablului	14 mmpentrusus sau josconexiune
cuplu de strangere	3,5 N.m sus sau jos

Mediu

Standarde	IEC 61008-2-1 IEC/EN 62423 EN 61008-2-1
certificari produs	CCC
grad de protectie IP	IP20 conforming to SR EN 60529 IP40 (carcasa modulara) conforming to SR EN 60529
grad de protectie IK	IK05
grad de poluare	3
categorie de supratensiune	IV
compatibilitate electromagnetica	8/20 µs ţinere la impuls, 3 kA conformitate cu EN/IEC 61008-1
altitudine de functionare	0...2000 m
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	7,500 cm
Latime prima forma de impachetare	8,500 cm
Lungime prima forma de impachetare	10,000 cm
Greutate colet(Lbs)	416,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	27

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	12,000 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	72 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	6 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0.1 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]	66 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.9 kg CO2 eq.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Numar SCIP	C2a63347-7a15-4eaa-acdb-227b8b7a3919
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 %	56
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.

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