

Fișă tehnică produs

Specificatii



Acti9 iID, Intreruptor Diferential, 2P, 40A, 30mA, Tip B-SI

A9Z61240

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 Lift |
| descriere poli | 2P |
| pozitie neutrului | Stanga |
| [In] calibru | 40 A |
| Tip retea electrica | C.a. |
| sensibilitate legatura de punere la pamant | 30 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 | 230 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 | 250 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 | 350 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 KC |
| 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 ținere 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 | 8,500 cm |
| Latime prima forma de impachetare | 7,500 cm |
| Lungime prima forma de impachetare | 10,000 cm |
| Greutate colet(Lbs) | 352,000 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 | 9,910 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 | 36 kg CO2 eq. |
| Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3] | 5 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] | 30 kg CO2 eq. |
| Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4] | 0.8 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