

Fișă tehnică produs

Specificatii



Acti9 iID K, Intreruptor Diferential, 2P, 25A, 30mA, Tip AC

A9R50225

Principale

| | |
|---|---|
| Gama | Acti 9 |
| nume produs | Acti9 iID K |
| Tip produs sau componenta | Residual current circuit breaker (RCCB) |
| nume scurt al dispozitivului | iID K |
| descriere poli | 2P |
| pozitie neutrului | Stanga |
| [In] calibru | 25 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 AC |
| etichete privind calitatea | VDE |

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} 500 A I _m 500 A |
| curent nominal conditional de scurtcircuit | GL63:Inc 4,5 kA K60:Inc 6 kA C60:Inc 6 kA |
| [Ui] tensiune nominala de izolatie | 440 V c.a. 50/60 Hz |
| [Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls | 4 kV |
| crestere curent | 250 A |
| indicator de pozitie contact | No |
| tip de control | Comutare |
| mod de montare | Clipsabil |
| suport de montare | Sina DIN |
| Numar de pasi de 9mm pe rand | 4 |
| inaltime | 85 mm |

| | |
|-----------------------------------|---|
| latime | 36 mm |
| adancime | 69 mm |
| greutate produs | 0,21 kg |
| culoare | Alb |
| durabilitate mecanica | 5000 cic |
| durabilitate electrica | AC-1:2000 cic |
| descriere optiuni de blocare | Dispozitiv de blocare |
| conexiuni - borne | Borne tip tunel sus sau jos 1...35 mm ² rigid Borne tip tunel sus sau jos 1...25 mm ² flexibil Borne tip tunel sus sau jos 1...25 mm ² flexibil cu pin |
| lungimea de dezizolare a cablului | 16 mm pentru sus sau jos conexiune |
| cuplu de strangere | 3,5 N.m sus sau jos |

Mediu

| | |
|---|---|
| Standarde | EN/IEC 61008-1 EN/IEC 61008-2-1 |
| grad de protectie IP | IP20 conforming to SR EN 60529 IP40 (carcasa modulara) conforming to SR EN 60529 |
| grad de poluare | 2 |
| compatibilitate electromagnetica | 8/20 µs ţinere la impuls, 200 A conformitate cu EN/IEC 61008-1 |
| temperatura ambientala de utilizare | -5...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 | 4,2 cm |
| Latime prima forma de impachetare | 8,6 cm |
| Lungime prima forma de impachetare | 9,6 cm |
| Greutate colet(Lbs) | 200 g |
| Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare | BB1 |
| Numar unitati in a doua forma de impachetare | 6 |
| Inaltime a doua forma de impachetare | 9 cm |
| Latime a doua forma de impachetare | 25,5 cm |
| Lungime a doua forma de impachetare | 10,5 cm |
| Greutate a doua forma de impachetare | 1,329 kg |
| Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare | S03 |
| Numar unitati in a treia forma de impachetare | 54 |
| Inaltime a treia forma de impachetare | 30 cm |
| Latime a treia forma de impachetare | 30 cm |
| Lungime a treia forma de impachetare | 40 cm |

| | |
|--|-----------|
| Greutate a treia forma de impachetare | 12,384 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 | 32 kg CO2 eq. |
| Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3] | 2 kg CO2 eq. |
| Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4] | 0.1 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] | 29 kg CO2 eq. |
| Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4] | 0.6 kg CO2 eq. |
| Raport de mediu | Profilul ambiental al produsului |

Use Better

Materiale si ambalare

| | |
|-----------------------------|---|
| Pachet cu carton reciclabil | Da |
| Ambalaj fara plastic | Nu |
| Numar SCIP | C95acd0e-e3b4-4bda-b03d-6f10ba692f04 |
| Directiva RoHS a UE | Conform |
| 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. |