

Fișă tehnică produs

Specificatii



Acti9 Ic60N, Intreruptor Automat Miniatura, 4P, 50A, curba D

A9F75450

Principale

| | |
|----------------------------------|--|
| aplicatie a dispozitivului | Distributie |
| Gama | Acti 9 |
| nume produs | Acti9 iC60 |
| Tip produs sau componenta | Miniature circuit-breaker |
| nume scurt al dispozitivului | iC60N |
| descriere poli | 4P |
| numarul polilor protejati | 4 |
| [In] curent nominal | 50 A |
| Tip retea electrica | C.a. C.c. |
| tehnologie unitate de declansare | Termo-magnetic |
| cod pentru curba | D |
| capacitate de rupere | 6000 A Icn la 400 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1 36 kA Icu la 12...133 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 10 kA Icu la <= 250 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2 20 kA Icu la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 10 kA Icu la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 6 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 |
| categorie de utilizare | Categoria A conformitate cu SR EN 60947-2 Categoria A conformitate cu SR EN 60947-2 |
| adecvare pentru izolatia | Da conformitate cu SR EN 60898-1 Da conformitate cu SR EN 60947-2 Da conformitate cu SR EN 60898-1 Da conformitate cu SR EN 60947-2 |
| standarde | SR EN 60947-2 SR EN 60898-1 SR EN 60898-1 SR EN 60947-2 |

Suplimentare

| | |
|--------------------------------|------------------|
| frecventa retea electrica | 50/60 Hz |
| limita de declansare magnetica | 12 x In +/- 20 % |

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator.

| | |
|---|--|
| [Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu | 15 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 7,5 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 4,5 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 15 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 7,5 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 4,5 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 27 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 12...133 V c.a. 50/60 Hz 27 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 12...133 V c.a. 50/60 Hz 6000 A 100 % conformitate cu SR EN 60898-1 - 400 V c.a. 50/60 Hz 6000 A 100 % conformitate cu SR EN 60898-1 - 400 V c.a. 50/60 Hz 10 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 180...250 V c.c. 10 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 180...250 V c.c. |
| clasa de limitare | 3 |
| [Ui] tensiune nominala de izolatie | 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 |
| [Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls | 6 kV conformitate cu SR EN 60947-2 6 kV conformitate cu SR EN 60947-2 |
| indicator de pozitie contact | Da |
| tip de control | Comutare |
| semnalizare locala | Indicator declanşare |
| mod de montare | Fix |
| suport de montare | Sina DIN |
| pieptene bare de distributie pe categorii de compatibilitate | Sus sau jos da |
| Numar de pasi de 9mm pe rand | 8 |
| inaltime | 85 mm |
| latime | 72 mm |
| adancime | 78,5 mm |
| greutate neta | 0,5 kg |
| culoare | Alb |
| durabilitate mecanica | 20000 cic |
| durabilitate electrica | 10000 cic |
| conexiuni - borne | Bornă simplă (sus sau jos) 1...35 mm ² rigid Bornă simplă (sus sau jos) 1...25 mm ² flexibil |
| lungimea de dezizolare a cablului | 14 mm for sus sau jos connection |
| cuplu de strangere | 3,5 N.m sus sau jos |
| protectie de scurgere la pamant | Cutie de borne separata |

Mediu

| | |
|--|--|
| grad de protectie IP | IP20 conforming to SR EN 60529 IP20 conforming to SR EN 60529 |
| grad de poluare | 3 conformitate cu SR EN 60947-2 3 conformitate cu SR EN 60947-2 |
| categorie de supratensiune | IV |
| tropicalizare | 2 conformitate cu SR EN 60068-1 |
| umiditate relativa | 95 % la 55 °C |
| altitudine de functionare | 0...2000 m |
| temperatura ambientala de functionare | -35...70 °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 | 7,200 cm |
| Lungime prima forma de impachetare | 9,500 cm |
| Greutate colet(Lbs) | 504,000 g |
| Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare | BB1 |
| Numar unitati in a doua forma de impachetare | 3 |
| Inaltime a doua forma de impachetare | 2,930 cm |
| Latime a doua forma de impachetare | 30,000 cm |
| Lungime a doua forma de impachetare | 20,000 cm |
| Greutate a doua forma de impachetare | 1,572 kg |
| Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare | S03 |
| Numar unitati in a treia forma de impachetare | 33 |
| Inaltime a treia forma de impachetare | 30,000 cm |
| Latime a treia forma de impachetare | 30,000 cm |
| Lungime a treia forma de impachetare | 40,000 cm |
| Greutate a treia forma de impachetare | 18,260 kg |

Garanție contractuală

| | |
|----------|---------|
| Garantie | 18 luni |
|----------|---------|

Environmental Data

Schneider Electric își propune să atingă nivelul Net Zero până în 2050 prin parteneriate la nivelul lanțului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus și circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viață a produselor și reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluăm sustenabilitatea produselor >](#)

Amprenta de mediu

Amprenta de carbon totală pe durata de viață **69**

Profilul de mediu pentru produs (PEP) [Profilul ambiental al produsului](#)

Use Better

Materiale și ambalare

Pachet cu carton reciclabil **Da**

Ambalaj fără plastic **Da**

[Directiva RoHS UE](#) **Conform**

Număr SCIP **26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9**

Regulamentul REACH [Declaratia REACH](#)

Statut de indemn de halogen **Produsul conține halogen peste praguri**

Use Again

Reambalare și refabricare

Profil circularitate **Nu sunt necesare operații de reciclare speciale**

Preluare la sfârșitul duratei de viață **Da**

WEEE Label



În Uniunea Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în pubelele de colectare a deșeurilor menajere.



