



Principale

| | |
|------------------------------------|---|
| Domeniul de aplicare al aparatului | Distribution |
| Gama | Acti 9 |
| Nume produs | Acti 9 iC60 |
| Tip produs sau componenta | Miniature circuit-breaker |
| Nume scurt al dispozitivului | IC60L |
| Descriere poli | 3P |
| Numărul polilor protejați | 3 |
| [In] curent nominal | 50 A |
| Tip retea | C.c. C.a. |
| Tehnologie unitate de declansare | Termo-magnetic |
| Cod pentru curba | K |
| Capacitate de rupere | 15000 A Icn la 400 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1 10 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 15 kA Icu la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 30 kA Icu la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 70 kA Icu la 12...60 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 70 kA Icu la 100...133 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 20 kA Icu la <= 180 V c.c. 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 izolatie | Da conformitate cu SR EN 60947-2 Da conformitate cu SR EN 60947-2 |
| Standarde | SR EN 60947-2 SR EN 60947-2 |

Suplimentare

| | |
|--|---|
| Frecventa retea | 50/60 Hz |
| Limita de declansare magnetica | 12 x In +/- 20 % |
| [Ics] capacitatea nominală de rupere în serviciu | 15 kA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 7,5 kA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 5 kA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 15 kA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 7,5 kA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 5 kA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 35 kA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 12...133 V c.a. 50/60 Hz |

35 kA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 12...133 V c.a. 50/60 Hz
 20 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 125...180 V c.c.
 20 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 125...180 V c.c.

| | |
|--|---|
| Clasa de limitare | 3 conformitate cu SR EN 60898-1 3 conformitate cu SR EN 60898-1 |
| [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 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 declanșare |
| Mod de montare | Fix |
| Suport de montare | Sina DIN |
| Pieptene bare de distributie pe categorii de compatibilitate | Sus sau jos da |
| Module de 9 mm | 6 |
| Înălțime | 85 mm |
| Lățime | 54 mm |
| Adâncime | 78,5 mm |
| Greutate produs | 0,375 kg |
| Culoare | Alb |
| Durabilitate mecanică | 20000 cic |
| Durabilitate electrică | 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 firului | 14 mm pentru sus sau jos conectare |
| Cuplu de strângere | 3,5 N.m sus sau jos |
| Protectie de scurgere la pamant | Cutie de borne separata |

Mediu

| | |
|---------------------------------------|--|
| Grad de protectie IP | IP20 conformitate cu SR EN 60529 IP20 conformitate cu 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 relativă | 95 % la 55 °C |
| Altitudine de funcționare | 0...2000 m |
| Temperatura ambientă pentru utilizare | -35...70 °C |
| Temperatura de depozitare | -40...85 °C |

Durabilitatea ofertei

| | |
|--|--|
| Regulamentul REACH | Declaratia REACH |
| Conform REACH fara SVHC | Da |
| Directiva RoHS UE | Under investigation |
| Fara metale grele toxice | Da |
| Fara mercur | Da |
| Informatii privind scutirea de la RoHS | Da |
| Regulamentul RoHS China | Declaratia RoHS China Declaratia proactiva RoHS China (in afara domeniului de aplicare a RoHS China) |
| Raport de mediu | Profilul ambiental al produsului |
| Profil circularitate | Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale |
| 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. |

Garantie contractuală

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|
