



Principale

| | |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama de produse | C120 |
| Gama | Acti 9 |
| Nume produs | C120 |
| Tip produs sau componenta | Miniature circuit-breaker |
| Nume scurt al dispozitivului | C120N |
| Domeniul de aplicare al aparatului | Distribution |
| Descriere poli | 4P |
| Numărul polilor protejați | 4 |
| [In] curent nominal | 100 A la 30 °C |
| Tip retea | C.a. |
| Tehnologie unitate de declansare | Termo-magnetic |
| Cod pentru curba | B |
| Capacitate de rupere | 10000 A Icn la 230...400 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1 6 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 20 kA Icu la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 10 kA Icu la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 10 kA Icu la <= 500 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2 |
| Adecvare pentru izolatie | Da conformitate cu SR EN 60947-2 |

Suplimentare

| | |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frecventa retea | 50/60 Hz |
| [Ue] tensiune operationala nominala | 380...415 V c.a. 50/60 Hz <= 500 V c.c. 220...240 V c.a. 50/60 Hz 440 V c.a. 50/60 Hz 230...400 V c.a. 50/60 Hz |
| Limita de declansare magnetica | 3...5 x In |
| [Ics] capacitatea nominală de rupere în serviciu | 7500 A 75 % conformitate cu EN/IEC 60898-1 - 230...400 V c.a. 50/60 Hz 4,5 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 7,5 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 15 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 10 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - <= 500 V c.c. |

| | |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clasa de limitare | 3 conformitate cu SR EN 60947-2 |
| [Ui] tensiune nominala de izolare | 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 |
| Indicator de pozitie contact | Da |
| Tip de control | Comutare |
| Semnalizare locala | Indicatie ON/OFF |
| Mod de montare | Clipsabil |
| Suport de montare | Sina DIN simetrica, 35 mm |
| Pieptene bare de distributie pe categorii de compatibilitate | nu |
| Module de 9 mm | 12 |
| Înălțime | 81 mm |
| Lățime | 108 mm |
| Adâncime | 73 mm |
| Greutate produs | 0,82 kg |
| Culoare | Alb |
| Durabilitate mecanică | 20000 cic |
| Durabilitate electrică | 5000 cic conformitate cu SR EN 60947-2 |
| Conexiuni - borne | Terminal tunels1...50 mm ² rigid Terminal tunels1,5...35 mm ² flexibil |
| Lungimea de dezizolare a firului | 15 mm |
| Cuplu de strângere | 3,5 N.m |
| Protectie de scurgere la pamant | Cutie de borne separata |

Mediu

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Standarde | EN/IEC 60898-1 SR EN 60947-2 |
| Certificari produs | EAC |
| Grad de protectie IP | IP20 conformitate cu SR EN 60529 |
| Grad de poluare | 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 | 2000 m |
| Temperatura ambientă pentru utilizare | -25...70 °C |
| Temperatura de depozitare | -40...85 °C |

Durabilitatea ofertei

| | |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stare ofertă sustenabilă | Produs Green Premium |
| 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 |
|----------|-----------|
