

Fișă tehnică produs

Specificatii



Acti9 C120N, intreruptor, 4P, 80A, curba C

A9N18372

Principale

Gama De Produse	C120
Gama	Acti 9
Nume Produs	C120
Tip Produs Sau Componenta	Miniature circuit-breaker
Nume Scurt Al Dispozitivului	C120N
Domeniu De Utilizare Al Dispozitivului	Distributie
Descriere Poli	4P
Numarul Polilor Protejati	4
[In] Calibru	80 A la 30 °C
Tip Retea Electrica	C.a.
Tehnologie Unitate De Declansare	Termo-magnetic
Cod Pentru Curba	C
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 Electrica	50/60 Hz
[Ue] Tensiune Nominala De Functionare	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	5...10 x In
[Ics] Capacitatea Nominala De Rupere In 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 Izolatie	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
Indicator De Pozitie Contact	Da
Tip De Control	Comutare

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

Semnalizare Locala	Indicatie ON/OFF
Mod De Montare	Clipsabil
Suport De Montare	Sina DIN simetrica, 35 mm
Pieptene Bare De Distributie Pe Categori De Compatibilitate	da
Numar De Pasi De 9Mm Pe Rand	12
Inaltime	81 mm
Latime	108 mm
Adancime	73 mm
Greutate Neta	0,82 kg
Culoare	Alb
Durabilitate Mecanica	20000 cic
Durabilitate Electrica	5000 cic conformitate cu SR EN 60947-2
Descriere Optiuni De Blocare	Handle sealable with cable diameter 0.7mm in OFF or ON position
Conexiuni - Borne	Borne tip tunel1...50 mm² rigid Borne tip tunel1,5...35 mm² flexibil
Lungimea De Dezizolare A Cablului	15 mm
Cuplu De Strangere	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 Relativa	95 % la 55 °C
Altitudine De Functionare	2000 m
Temperatura Ambientala De Functionare	-25...70 °C
Temperatura De Depozitare	-40...85 °C

Unitati de ambalare

Unitate De Masura Pentru Prima Forma De Impachetare	PCE
Numar Unitati In Prima Forma De Impachetare	1
Inaltime Prima Forma De Impachetare	7,5 cm
Latime Prima Forma De Impachetare	8,7 cm
Lungime Prima Forma De Impachetare	10,8 cm
Greutate Prima Forma De Impachetare	775 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	10 cm
Latime A Doua Forma De Impachetare	9 cm
Lungime A Doua Forma De Impachetare	33 cm
Greutate A Doua Forma De Impachetare	2,38 kg
Unitate De Masura Pentru A Treia Forma De Impachetare	S03
Numar Unitati In A Treia Forma De Impachetare	18
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	14,853 kg

Garanție contractuală

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

Sustenabilitate

Eticheta Green Premium™ reprezinta angajamentul Schneider Electric de a oferi produse cu cea mai buna performanta de mediu din clasa lor. Green Premium promite respectarea celor mai recente reglementari, transparenta privind impactul asupra mediului, precum si produse circulare si cu emisii reduse de CO₂.



Transparenta RoHS/REACH

Echipament sustenabil

☒ Conform Reach Fara Svhc

☒ Fara Metale Grele Toxice

☒ Fara Mercur

☒ Informatii Privind Scutirea De La Rohs Da

Certificari si standarde

Regulamentul Reach	Declaratia REACH
Directiva Rohs Ue	Conform Declaratia RoHS UE
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
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.