

Fișă tehnică produs

Specificatii



Acti9 Intreruptor Automat, Ng125N, 4 Poli, 20 A, curba C

18651

Principal

Gama De Produse	NG125
Gama	Acti 9
Nume Produs	Acti9 NG125
Tip Produs Sau Componenta	Miniature circuit-breaker
Nume Scurt Al Dispozitivului	NG125N
Aplicatie A Dispozitivului	Distributie
Descriere Poli	4P
Numarul Polilor Protejati	4
[In] Calibru	20 A la 40 °C
Tip Retea Electrica	C.a. C.c.
Tehnologie Unitate De Declansare	Termo-magnetic
Cod Pentru Curba	C
Capacitate De Rupere	20 kA Icu la <= 500 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2 10 kA Icu la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 20 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 25 kA Icu la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 50 kA Icu la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
Categorie De Utilizare	Categoria A conformitate cu SR EN 60947-2
Adecvare Pentru Izolatie	Da conformitate cu SR EN 60947-2

Suplimentar

Frecventa Retea Electrica	50/60 Hz
[Ue] Tensiune Nominala De Functionare	380...415 V c.a. 50/60 Hz 500 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
Limita De Declansare Magnetica	8 x In
[Ics] Capacitatea Nominala De Rupere In Serviciu	37,5 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 18,75 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 - 440 V c.a. 50/60 Hz 7,5 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 500 V c.a. 50/60 Hz 20 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - <= 500 V c.c.
[Ui] Tensiune Nominala De Izolatie	690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
[Uimp] Tensiune Nominala De Tinere La Impuls	8 kV conformitate cu SR EN 60947-2
Indicator De Pozitie Contact	Da

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

Tip De Control	Comutare Test declanșare manuală
Semnalizare Locala	Indicator declanșare Indicatie ON/OFF
Mod De Montare	Clipsabil
Suport De Montare	Sina DIN simetrica, 35 mm
Pozitie De Montare	Vertical
Pieptene Bare De Distributie Pe Categori De Compatibilitate	da
Numar De Pasi De 9Mm Pe Rand	12
Inaltime	103 mm
Adancime	81 mm
Latime	108 mm
Greutate Neta	0,96 kg
Durabilitate Mecanica	20000 cic
Durabilitate Electrica	10000 cic
Prevedere Pentru Blocare Cu Lacat	Poate fi blocat cu lacat
Descriere Optiuni De Blocare	Blocaj inclus
Conexiuni - Borne	Borne tip tunel1,5...50 mm² rigid Borne tip tunel1...35 mm² flexibil
Lungimea De Dezizolare A Cablului	20 mm
Cuplu De Strangere	3,5 N.m
Protectie De Scurgere La Pamant	Cutie de borne separata

Mediu

Standarde	SR EN 60947-2
Grad De Protectie Ip	IP20 conformitate cu SR EN 60529
Grad De Protectie Ik	IK05 conforming to EN/IEC 62262
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
Temperatura Ambientala De Functionare	-30...70 °C
Temperatura Ambietala Pentru Depozitare	-40...70 °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	8,2 cm
Latime Prima Forma De Impachetare	12,4 cm
Lungime Prima Forma De Impachetare	15,6 cm
Greutate Prima Forma De Impachetare	980,0 g

Unitate De Masura Pentru A Doua Forma De Impachetare	S03
Numar Unitati In A Doua Forma De Impachetare	12
Inaltime A Doua Forma De Impachetare	30,0 cm
Latime A Doua Forma De Impachetare	30,0 cm
Lungime A Doua Forma De Impachetare	40,0 cm
Greutate A Doua Forma De Impachetare	12,272 kg

Garanție contractuală

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

Sustenabilitate

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

Ghidul pentru evaluarea sustenabilitatii produsului este un ghid care clarifica standardele globale de eticheta ecologica si modul de interpretare a declaratiilor de mediu.

[Ghid pentru evaluarea sustenabilitatii unui produs >](#)



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.
Profil Circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata