

Product data sheet

Characteristics

18855

Acti9 NG125, Intreruptor, Acti9 NG125L, 3P, 63A, curba D



Principal

Gama de produse	NG125
Gama	Acti 9
Nume produs	Acti9 NG125
Tip produs sau componenta	Miniature circuit-breaker
Nume scurt al dispozitivului	NG125L
Aplicatie a dispozitivului	Distributie
Descriere poli	3P
Numarul polilor protejati	3
[In] calibru	63 A la 40 °C
Tip retea electrica	C.A. C.c.
Tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
Cod pentru curba	D
Capacitate de rupere	100 KA Icu la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 40 KA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 50 KA Icu la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 15 KA Icu la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 36 kA Icu la ≤ 375 V c.c. 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	≤ 375 V c.c. 380...415 V c.a. 50/60 Hz 500 V c.a. 50/60 Hz 220...240 V c.a. 50/60 Hz 440 V c.a. 50/60 Hz
Limita de declansare magnetica	12 x In +/- 20 %
[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu	75 KA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 37,5 KA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 30 KA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 11,25 KA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 500 V c.a. 50/60 Hz 50 KA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 375 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
Tip de control	Test declanșare manuală Comutare
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 categorii de compatibilitate	da
Numar de pasi de 9mm pe rand	9
Inaltime	103 mm
Adancime	81 mm
Latime	81 mm
Greutate neta	0,72 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 mm ² rigid Borne tip tunel1...35 mm ² 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
Altitudine de functionare	2000 m
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	8,6 cm
Latime prima forma de impachetare	12,4 cm
Lungime prima forma de impachetare	12,9 cm
Greutate prima forma de impachetare	748,0 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	18
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	14,556 kg

Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	 Declaratia REACH
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conform  Declaratia RoHS UE
Fara metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Regulamentul RoHS China	 Declaratia RoHS China

Informatii privind scutirea de la RoHS	 Da
Raport de mediu	 Profilul Ambiental Al Produsului
Profil circularitate	 Informatii Privind Sfarsitul Duratei De Viata
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.

Garanție contractuală

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