



Principale

Gama de produse	NG125
Gama	Acti 9
Nume produs	Acti 9 NG125
Tip produs sau componenta	Miniature circuit-breaker
Nume scurt al dispozitivului	NG125a
Domeniul de aplicare al aparatului	Distribution
Descriere poli	4P
Numărul polilor protejați	4
[In] curent nominal	100 A la 40 °C
Tip retea	C.a. C.c.
Tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
Cod pentru curba	C
Capacitate de rupere	16 kA Icu la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 8 kA Icu la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 20 kA Icu la ≤ 500 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2
Categorie de utilizare	Categoria A conformitate cu SR EN 60947-2
Adecvare pentru izolare	Da conformitate cu SR EN 60947-2

Suplimentare

Frecvența rețea	50/60 Hz
[Ue] tensiune operațională nominală	380...415 V c.a. 50/60 Hz 500 V c.a. 50/60 Hz ≤ 500 V c.c.
Limita de declansare magnetică	8 x In
[Ics] capacitatea nominală de rupere în serviciu	12 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 6 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 nominală de izolare	690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

[Uimp] tensiune 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	Indicatie ON/OFF Indicator declanșare
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	103 mm
Lățime	108 mm
Adâncime	81 mm
Greutate produs	0,96 kg
Durabilitate mecanică	20000 cic
Durabilitate electrică	5000 cic
Prevedere pentru blocare cu lacat	Poate fi blocat cu lacat
Descriere optiuni de blocare	Blocaj inclus
Conexiuni - borne	Terminal tunels16...70 mm ² rigid Terminal tunels10...50 mm ² flexibil
Lungimea de dezizolare a firului	20 mm
Cuplu de strângere	6 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 conformitate cu 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 relativă	95 % la 55 °C
Temperatura ambientă pentru utilizare	-30...70 °C
Temperatura de depozitare	-40...70 °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	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.

Garan#ie contractuală

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