

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Ic60n - intreruptor miniatura - 4P - 40A - curba C

A9F74440

### Principal

Domeniu de utilizare al dispozitivului	Distributie
Gama	Acti 9
Nume produs	Acti9 iC60
Tip produs sau componenta	Miniature circuit-breaker
Nume scurt al dispozitivului	IC60N
Descriere poli	4P
Numarul polilor protejati	4
[In] curent nominal	40 A
Tip retea electrica	C.c. C.a.
Tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
Cod pentru curba	C
Capacitate de rupere	6000 A Icn la 400 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1 36 kA Icu la 12...60 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 20 kA Icu la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 6 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 36 kA Icu la 100...133 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 10 kA Icu la <= 250 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2
Categorie de utilizare	Categoria A conformitate cu SR EN 60947-2 Categoria A conformitate cu SR EN 60947-2
Adecvare pentru izolatie	Da conformitate cu SR EN 60898-1 Da conformitate cu SR EN 60947-2 Da conformitate cu SR EN 60898-1 Da conformitate cu SR EN 60947-2
Standarde	SR EN 60947-2 SR EN 60898-1 SR EN 60947-2 SR EN 60898-1

### Suplimentar

Frecventa retea electrica	50/60 Hz
Limita de declansare magnetica	8 x In +/- 20 %
[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu	15 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 7,5 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 4,5 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 15 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 7,5 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 4,5 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz

27 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 12...133 V c.a. 50/60 Hz  
 27 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 12...133 V c.a. 50/60 Hz  
 6000 A 100 % conformitate cu SR EN 60898-1 - 400 V c.a. 50/60 Hz  
 6000 A 100 % conformitate cu SR EN 60898-1 - 400 V c.a. 50/60 Hz  
 10 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 180...250 V c.c.  
 10 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 180...250 V c.c.

<b>Clasa de limitare</b>	3 conformitate cu SR EN 60898-1 3 conformitate cu SR EN 60898-1
<b>[Ui] tensiune nominala de izolare</b>	500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
<b>[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls</b>	6 kV conformitate cu SR EN 60947-2 6 kV conformitate cu SR EN 60947-2
<b>Indicator de pozitie contact</b>	Da
<b>Tip de control</b>	Comutare
<b>Semnalizare locala</b>	Indicator declanşare
<b>Mod de montare</b>	Fix
<b>Suport de montare</b>	Sina DIN
<b>Pieptene bare de distributie pe categorii de compatibilitate</b>	Sus sau jos da
<b>Pasi de 9 mm</b>	8
<b>Inaltime</b>	85 mm
<b>Latime</b>	72 mm
<b>Adancime</b>	78,5 mm
<b>Greutate neta</b>	0,5 kg
<b>Culoare</b>	Alb
<b>Durabilitate mecanica</b>	20000 cic
<b>Durabilitate electrica</b>	10000 cic
<b>Conexiuni - borne</b>	Bornă simplă (sus sau jos) 1...35 mm <sup>2</sup> rigid Bornă simplă (sus sau jos) 1...25 mm <sup>2</sup> flexibil
<b>Lungimea de dezizolare a cablului</b>	14 mm pentru sus sau jos conectare
<b>Cuplu de strangere</b>	3,5 N.m sus sau jos
<b>Protectie de scurgere la pamant</b>	Cutie de borne separata

## Mediu

<b>Grad de protectie IP</b>	IP20 conformitate cu SR EN 60529 IP20 conformitate cu SR EN 60529
<b>Grad de poluare</b>	3 conformitate cu SR EN 60947-2 3 conformitate cu SR EN 60947-2
<b>Categorie de supratensiune</b>	IV
<b>Tropicalizare</b>	2 conformitate cu SR EN 60068-1
<b>Umiditate relativa</b>	95 % la 55 °C
<b>Altitudine de functionare</b>	0...2000 m
<b>Temperatura ambientala de functionare</b>	-35...70 °C
<b>Temperatura de depozitare</b>	-40...85 °C

## Unitati de ambalare

<b>Tip unitate a formei de impachetare 1</b>	PCE
<b>Număr de produse în pachet</b>	1

Greutate colet(Lbs)	475 g
Inaltimea formei de impachetare 1	7,5 cm
Latimea formei de impachetare 1	7,2 cm
Lungimea formei de impachetare 1	9,4 cm
Tip unitate a formei de impachetare 2	BB1
Numar de unitati in forma de impachetare 2	3
Greutatea formei de impachetare 2	1,49 kg
Inaltimea formei de impachetare 2	8 cm
Latimea formei de impachetare 2	9,8 cm
Lungimea formei de impachetare 2	22,5 cm
Tip unitate a formei de impachetare 3	S03
Numar de unitati in forma de impachetare 3	33
Greutatea formei de impachetare 3	16,987 kg
Inaltimea formei de impachetare 3	30 cm
Latimea formei de impachetare 3	30 cm
Lungimea formei de impachetare 3	40 cm

## Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conform <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a> Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declaratia privind substantele in scop informativ.
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>
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.
Prezenta halogen	Produs fara halogen

## Garanție contractuală

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