

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Acti9, iC40N Intreruptor automat 1P +N B 16A 6kA/10kA

A9P44616

### Principal

Gama	Acti9
Nume produs	Acti9 iC40
Tip produs sau componenta	Miniature circuit-breaker
Nume scurt al dispozitivului	iC40N
Domeniu de utilizare al dispozitivului	Distributie
Descriere poli	1P + N
Numarul polilor protejati	1
Pozitie neutrului	Stanga
[In] curent nominal	16 A
Tip retea electrica	C.a.
Tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
Cod pentru curba	B
Capacitate de rupere	10 kA Icu la 230 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 6000 A Icn la 230 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1
Adecvare pentru izolatie	Da conformitate cu SR EN 60947-2
Etichete privind calitatea	OVE KEMA IMQ

### Suplimentar

Frecventa retea electrica	50/60 Hz
[Ue] tensiune nominala de functionare	230 V c.a. 50/60 Hz
Limita de declansare magnetica	3...5 x In conformitate cu EN/IEC 60898-1 4 x In +/- 20 % conformitate cu SR EN 60947-2
[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu	6000 A 100 % x Icn la 230 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1 7,5 kA 75 % x Icn la 230 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
Clasa de limitare	3 conformitate cu EN/IEC 60898-1
[Ui] tensiune nominala de izolatie	400 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	4 kV conformitate cu SR EN 60947-2

<b>Indicator de pozitie contact</b>	Da
<b>Tip de control</b>	Comutare
<b>Semnalizare locala</b>	Indicatie ON/OFF Indicator declanșare
<b>Mod de montare</b>	Clipsabil
<b>Suport de montare</b>	Sina DIN
<b>Pasi de 9 mm</b>	2
<b>Inaltime</b>	85 mm
<b>Latime</b>	18 mm
<b>Adancime</b>	74 mm
<b>Greutate neta</b>	120 g
<b>Culoare</b>	Alb
<b>Durabilitate mecanica</b>	20000 cic
<b>Durabilitate electrica</b>	20000 cic
<b>Descriere optiuni de blocare</b>	Padlocking device
<b>Conexiuni - borne</b>	Terminal tunels sus sau jos1...10 mm <sup>2</sup> flexibil Terminal tunels sus sau jos1...16 mm <sup>2</sup> rigid
<b>Lungimea de dezizolare a cablului</b>	14 mm pentru sus sau jos conectare
<b>Cuplu de strangere</b>	2 N.m sus sau jos
<b>Protectie de scurgere la pamant</b>	Cutie de borne separata

## Mediu

<b>Standarde</b>	EN/IEC 60898-1 SR EN 60947-2
<b>Certificari produs</b>	CE BV RINA DNV
<b>Grad de protectie IP</b>	IP20 conformitate cu SR EN 60529 IP40 (carcasa modulara) conformitate cu SR EN 60529
<b>Grad de poluare</b>	3 conformitate cu SR EN 60947-2
<b>Umiditate relativa</b>	95 % la 55 °C
<b>Altitudine de functionare</b>	2000 m
<b>Temperatura ambientala de utilizare</b>	-25...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
<b>Greutate colet(Lbs)</b>	115,0 g
<b>Inaltimea formei de impachetare 1</b>	1,8 cm
<b>Latimea formei de impachetare 1</b>	7,4 cm
<b>Lungimea formei de impachetare 1</b>	9,4 cm

Tip unitate a formei de impachetare 2	BB1
Numar de unitati in forma de impachetare 2	12
Greutatea formei de impachetare 2	1,45 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	132
Greutatea formei de impachetare 3	16,308 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>
Directiva RoHS UE	Conform <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
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 luni
----------	---------