

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Acti9, iCV40N 1P+N C 32A 6kA 30mA AC RCBO

A9DE3632

### Principal

Gama	Acti9
Nume produs	Acti9 iCV40
Tip produs sau componenta	Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)
Nume scurt al dispozitivului	ICV40N
Domeniu de utilizare al dispozitivului	Distributie
Descriere poli	1P + N
Numarul polilor protejati	1
Pozitie neutrului	Stanga
[In] curent nominal	32 A
Tip retea electrica	C.a.
Tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
Cod pentru curba	C
Sensibilitate legatura de punere la pamant	30 mA
Temporizare protectie pentru scurgeri la pamant	Instantaneu
Clasa de protectie pentru scurgeri la pamant	Type AC
Capacitate de rupere	6000 A Icn la 230 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 61009-2-1
Adecvare pentru izolatie	Da conformitate cu SR EN 60947-2
Etichete privind calitatea	VDE IMQ EAC

### Suplimentar

Locatia dispozitivului in sistem	lesire
Frecventa retea electrica	50/60 Hz
[Ue] tensiune nominala de functionare	230 V c.a. 50/60 Hz
Limita de declansare magnetica	5...10 x In

<b>Releu de declansare pentru curent rezidual</b>	Independent de tensiune
<b>[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu</b>	6000 A 100 % x Icn la 230 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 61009-2-1
<b>Capacitatea de cuplare si capacitatea de rupere nominale</b>	I <sub>dm</sub> 6000 A la 230 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN 61009-2-1 I <sub>dm</sub> 500 A la 230 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu IEC 61009-2-1
<b>Clasa de limitare</b>	3 conformitate cu EN/IEC 61009-2-1
<b>[Ui] tensiune nominala de izolatie</b>	400 V c.a. 50/60 Hz
<b>[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls</b>	4 kV
<b>Indicator de pozitie contact</b>	Da
<b>Tip de control</b>	Comutare
<b>Semnalizare locala</b>	Indicatie ON/OFF Fault indication
<b>Mod de montare</b>	Clipsabil
<b>Suport de montare</b>	Sina DIN
<b>Pieptene bare de distributie pe categorii de compatibilitate</b>	Sus sau jos tooth
<b>Pasi de 9 mm</b>	4
<b>Inaltime</b>	85 mm
<b>Latime</b>	36 mm
<b>Adancime</b>	73 mm
<b>Greutate neta</b>	210 g
<b>Culoare</b>	Alb
<b>Durabilitate mecanica</b>	20000 cic
<b>Durabilitate electrica</b>	10000 cic
<b>Descriere optiuni de blocare</b>	Sigilabil Padlocking device
<b>Conexiuni - borne</b>	Terminal tunels sus sau jos1...16 mm <sup>2</sup> rigid Terminal tunels sus sau jos1...10 mm <sup>2</sup> flexibil
<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>	Inglobat

## Mediu

<b>Standarde</b>	EN/IEC 61009-2-1
<b>Certificari produs</b>	CE
<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
<b>Categorie de supratensiune</b>	III conformitate cu IEC 60364
<b>Compatibilitate electromagnetica</b>	8/20 μs ținare la impuls, 250 A conformitate cu EN/IEC 61009-2-1
<b>Umiditate relativa</b>	95 % la 55 °C
<b>Altitudine de functionare</b>	2000 m
<b>Temperatura ambientala de utilizare</b>	-5...60 °C

Temperatura de depozitare	-40...85 °C
---------------------------	-------------

## Unitati de ambalare

Tip unitate a formei de impachetare 1	PCE
---------------------------------------	-----

Număr de produse în pachet	1
----------------------------	---

Greutate colet(Lbs)	224 g
---------------------	-------

Inaltimea formei de impachetare 1	4 cm
-----------------------------------	------

Latimea formei de impachetare 1	8,4 cm
---------------------------------	--------

Lungimea formei de impachetare 1	10 cm
----------------------------------	-------

Tip unitate a formei de impachetare 2	BB1
---------------------------------------	-----

Numar de unitati in forma de impachetare 2	6
--	---

Greutatea formei de impachetare 2	1,407 kg
-----------------------------------	----------

Inaltimea formei de impachetare 2	9 cm
-----------------------------------	------

Latimea formei de impachetare 2	10,5 cm
---------------------------------	---------

Lungimea formei de impachetare 2	25 cm
----------------------------------	-------

Tip unitate a formei de impachetare 3	S03
---------------------------------------	-----

Numar de unitati in forma de impachetare 3	54
--	----

Greutatea formei de impachetare 3	13,096 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 cu piese din plastic fara halogen
------------------	--

# Garanție contractuală

Garantie

18 luni