

# Fiche technique du produit

Spécifications



Miniature circuit breaker (MCB),  
Acti9 iC60N, 1P, 63A, C curve,  
6000A (IEC/EN 60898-1), 10kA  
(IEC/EN 60947-2)

A9F74163

## Principales

Application	Distribution
Gamme	Acti 9
Nom du produit	Acti9 iC60
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	iC60N
Description des pôles	1P
Nombre de pôles protégés	1
[In] courant assigné d'emploi	63 A
Type de réseau	CC CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	6000 A Icn à 230 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1 10 kA Icu à 60...72 V CC se conformer à EN/CEI 60947-2 15 kA Icu à 12...60 V CC se conformer à EN/CEI 60947-2 10 kA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 36 kA Icu à 12...60 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 20 kA Icu à 100...133 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A se conformer à EN 60947-2 Catégorie A se conformer à CEI 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN 60898-1 Oui se conformer à EN 60947-2 Oui se conformer à CEI 60898-1 Oui se conformer à CEI 60947-2

## [Ics] pouvoir assigné de coupure de service

27 kA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz  
7,5 kA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz  
27 kA 75 % se conformer à CEI 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz  
7,5 kA 75 % se conformer à CEI 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz  
15 kA 75 % se conformer à CEI 60947-2 - 100...133 V CA 50/60 Hz  
15 kA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 100...133 V CA 50/60 Hz  
6000 A 100 % se conformer à EN 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz  
6000 A 100 % se conformer à CEI 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz  
10 kA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 72 V CC

<b>Normes</b>	CEI 60947-2 EN 60947-2 CEI 60898-1 EN 60898-1
---------------	--

## Complémentaires

<b>Fréquence du réseau</b>	50/60 Hz
<b>Déclenchement magnétique</b>	8 x I <sub>n</sub> +/- 20 % 10 kA 100 % se conformer à CEI 60947-2 - 72 V CC 15 kA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 12...60 V CC 15 kA 100 % se conformer à CEI 60947-2 - 12...60 V CC
<b>[Ui] tension assignée d'isolement</b>	500 V CA 50/60 Hz se conformer à EN 60947-2 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
<b>[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs</b>	6 kV se conformer à EN 60947-2 6 kV se conformer à CEI 60947-2
<b>Coupeure pleinement apparente</b>	Oui
<b>Type de commande</b>	Par maneton
<b>Indication de tension</b>	Signalisation de déclenchement
<b>Mode d'installation</b>	Fixe
<b>Support de montage</b>	Rail DIN
<b>Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres</b>	Haut ou bas : OUI
<b>Pas de 9 mm</b>	2
<b>Hauteur</b>	85 mm
<b>Largeur</b>	18 mm
<b>Profondeur</b>	78,5 mm
<b>Poids du produit</b>	0,215 kg
<b>Couleur</b>	Blanc
<b>Endurance mécanique</b>	20000 cycle
<b>Durée de vie électrique</b>	10000 cycle
<b>Mode de raccordement</b>	Terminal simple (haut ou bas) 1...35 mm <sup>2</sup> rigide Terminal simple (haut ou bas) 1...25 mm <sup>2</sup> souple
<b>Longueur de dénudage des fils</b>	14 mm for haut ou bas connection
<b>Couple de serrage</b>	3,5 N.m haut ou bas
<b>Protection différentielle</b>	Sans

## Environnement

<b>Degré de protection IP</b>	IP20 se conformer à CEI 60529 IP20 se conformer à EN 60529
<b>Degré de pollution</b>	3 se conformer à EN 60947-2 3 se conformer à CEI 60947-2
<b>Catégorie de surtension</b>	IV
<b>Tropicalisation</b>	2 se conformer à CEI 60068-1

Humidité relative	95 % à 55 °C
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Température ambiante de fonctionnement	-35...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	1,8 cm
Largeur de l'emballage 1	7,5 cm
Longueur de l'emballage 1	9,5 cm
Poids de l'emballage 1	128 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	7,8 cm
Largeur de l'emballage 2	9,8 cm
Longueur de l'emballage 2	22,2 cm
Poids de l'emballage 2	1,595 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	132
Hauteur de l'emballage 3	30 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm
Poids de l'emballage 3	18,224 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a> Déclaration pro-active RoHS pour la Chine (en dehors du périmètre légal RoHS pour la Chine)

---

**Information sur les exemptions  
RoHS**

[Oui](#)

---

**Profil environnemental**

[Profil environnemental du Produit](#)

---

**DEEE**

Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

---

**Garantie contractuelle**

---

