

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9, iC60N disjoncteur 1P 0,5A courbe C

A9F74170

Statut commercial : Commercialisé

### Principales

Application	Distribution
Gamme	Acti9
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	0,5 A
Type de réseau	CA CC
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 50 kA Icu à 12...60 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 50 kA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 50 kA Icu à 100...133 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 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
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
Normes	CEI 60947-2 EN 60947-2 CEI 60898-1 EN 60898-1
Labels qualité	NF

### Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
Déclenchement magnétique	8 x In +/- 20 %
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	50 kA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 % se conformer à CEI 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 % se conformer à CEI 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 % se conformer à CEI 60947-2 - 100...133 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 % 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  
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>Classe de limitation</b>	3 se conformer à EN 60898-1 3 se conformer à CEI 60898-1
<b>[Ui] tension 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>Coupure 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...25 mm <sup>2</sup> rigide Terminal simple (haut ou bas) 1...16 mm <sup>2</sup> souple
<b>Longueur de dénudage des fils</b>	14 mm pour haut ou bas connexion
<b>Couple de serrage</b>	2 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
<b>Humidité relative</b>	95 % à 55 °C
<b>Altitude de fonctionnement</b>	0...2000 m
<b>Température de l'air ambiant en fonctionnement</b>	-35...70 °C
<b>Température ambiante de stockage</b>	-40...85 °C

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	2,000 cm

Largeur de l'emballage 1	7,500 cm
Longueur de l'emballage 1	9,500 cm
Poids de l'emballage 1	112,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	8,000 cm
Largeur de l'emballage 2	10,000 cm
Longueur de l'emballage 2	22,500 cm
Poids de l'emballage 2	1,421 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	132
Hauteur de l'emballage 3	30,000 cm
Largeur de l'emballage 3	30,000 cm
Longueur de l'emballage 3	40,000 cm
Poids de l'emballage 3	16,024 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a> Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
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.
Présence d'halogènes	Produit sans halogènes

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

## Remplacement(s) recommandé(s)