

# Fiche technique du produit

## Caractéristiques

# A9F76120

## Acti9, iC60N disjoncteur 1P 20A courbe B

Statut commercial : Commercialisé



### Principales

Fonction de l'appareil	Distribution
Gamme	Acti 9
Nom du produit	Acti 9 iC60
Fonction produit	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	IC60N
Description des pôles	1P
Nombre de pôles protégés	1
In courant assigné d'emploi	20 A
Type de réseau	CA CC
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	B
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 IEC 60898-1 Oui se conformer à CEI 60947-2
Normes	EN 60947-2 EN 60898-1 IEC 60898-1 CEI 60947-2
Labels qualité	NF

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

## Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
Déclenchement magnétique	4 x I <sub>n</sub> +/- 20 %
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	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 IEC 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
Classe de limitation	3 se conformer à EN 60898-1 3 se conformer à IEC 60898-1
[Ui] tension d'isolement	500 V CA 50/60 Hz se conformer à EN 60947-2 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à EN 60947-2 6 kV se conformer à CEI 60947-2
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Signalisation locale	Signalisation de déclenchement
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Rail DIN
Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres	Haut ou bas: oui
Pas de 9 mm	2
Hauteur	85 mm
Largeur	18 mm
Profondeur	78,5 mm
Poids du produit	0,215 kg
Couleur	Blanc
Endurance mécanique	20000 cycle
Endurance électrique	10000 cycle
Type de raccordement	Terminal simple (haut ou bas) 1...25 mm <sup>2</sup> rigide Terminal simple (haut ou bas) 1...16 mm <sup>2</sup> souple
Longueur de dénudage des fils	14 mm pour haut ou bas connexion
Couple de serrage	2 N.m haut ou bas
Protection différentielle	Sans

## Environnement

Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 IP20 se conformer à EN 60529
Degré de pollution	3 se conformer à EN 60947-2 3 se conformer à CEI 60947-2
Catégorie de surtension	IV
Tropicalisation	2 se conformer à IEC 60068-1
Humidité relative	95 % à 55 °C
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Température 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
Poids de l'emballage 1	114 g
Hauteur de l'emballage 1	1,8 cm
Largeur de l'emballage 1	7,5 cm
Longueur de l'emballage 1	9,5 cm
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	12
Poids de l'emballage 2	1,939 kg
Hauteur de l'emballage 2	8 cm
Largeur de l'emballage 2	9,8 cm
Longueur de l'emballage 2	22,3 cm
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	132
Poids de l'emballage 3	16,046 kg
Hauteur de l'emballage 3	30 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm

### 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
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
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.
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.

### Garantie contractuelle

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