

# Fiche produit

Spécifications



## disjoncteur modulaire – iC60N – 4P – 20 A – courbe C

A9F79420

### Principales

Application de l'appareil	Distribution
Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 iC60
Type de produit ou de composant	Disjoncteur miniature
Nom abrégé d'appareil	iC60N
Description des pôles	4P
Nombre de pôles protégés	4
[In] courant assigné d'emploi	20 A
Type de réseau	C.c. C.a.
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	6000 A Icn à 400 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60898-1 36 kA Icu à 12...60 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 10 kA Icu à 380...415 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 20 kA Icu à 220...240 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 6 kA Icu à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 36 kA Icu à 100...133 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 10 kA Icu à <= 250 V c.c. conforme à EN/IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A conforme à EN 60947-2 Catégorie A conforme à IEC 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui conforme à EN 60898-1 Oui conforme à EN 60947-2 Oui conforme à IEC 60898-1 Oui conforme à IEC 60947-2
Normes	IEC 60947-2 IEC 60898-1 EN 60898-1 EN 60947-2

### Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
Limite de déclenchement magnétique	8 x In +/- 20 %
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	15 kA 75 % conforme à EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 7,5 kA 75 % conforme à EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 4,5 kA 75 % conforme à EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 15 kA 75 % conforme à IEC 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 7,5 kA 75 % conforme à IEC 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 4,5 kA 75 % conforme à IEC 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz

27 kA 75 % conforme à IEC 60947-2 - 12...133 V c.a. 50/60 Hz  
 27 kA 75 % conforme à EN 60947-2 - 12...133 V c.a. 50/60 Hz  
 6000 A 100 % conforme à EN 60898-1 - 400 V c.a. 50/60 Hz  
 6000 A 100 % conforme à IEC 60898-1 - 400 V c.a. 50/60 Hz  
 10 kA 100 % conforme à IEC 60947-2 - 180...250 V c.c.  
 10 kA 100 % conforme à EN 60947-2 - 180...250 V c.c.

<b>Classe de limitation</b>	3 conforme à EN 60898-1 3 conforme à IEC 60898-1
<b>[Ui] tension assignée d'isolement</b>	500 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN 60947-2 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
<b>[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs</b>	6 kV conforme à EN 60947-2 6 kV conforme à IEC 60947-2
<b>Coupure pleinement apparente</b>	Oui
<b>Type de commande</b>	Touche à bascule
<b>Signalisation locale</b>	Indicateur de déclenchement
<b>Mode d'installation</b>	Fixe
<b>Support de montage</b>	Rail DIN
<b>Compatibilité du bloc de distribution et du peigne</b>	Haut ou bas: oui
<b>Pas de 9 mm</b>	8
<b>Hauteur</b>	85 mm
<b>Largeur</b>	72 mm
<b>Profondeur</b>	78,5 mm
<b>Poids du produit</b>	0,5 kg
<b>Couleur</b>	Blanc
<b>Durée de vie mécanique</b>	20000 cycle
<b>Durée de vie électrique</b>	10000 cycle
<b>Mode de raccordement</b>	Borne simple (haut ou bas) 1...25 mm <sup>2</sup> rigide Borne 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 fuite à la terre</b>	Bloc séparé
<b>Environnement</b>	
<b>Degré de protection IP</b>	IP20 conforme à IEC 60529 IP20 conforme à EN 60529
<b>Niveau de pollution</b>	3 conforme à EN 60947-2 3 conforme à IEC 60947-2
<b>Catégorie de surtension</b>	IV
<b>Tropicalisation</b>	2 conforme à IEC 60068-1
<b>Humidité relative</b>	95 % à 55 °C
<b>Altitude de fonctionnement</b>	0...2000 m
<b>Température de fonctionnement</b>	-35...70 °C
<b>Température ambiante pour le stockage</b>	-40...85 °C
<b>Unités de conditionnement</b>	
<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	7,0 cm

Largeur de l'emballage 1	7,5 cm
Longueur de l'emballage 1	9,5 cm
Poids de l'emballage 1	448,0 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	3
Hauteur de l'emballage 2	8,5 cm
Largeur de l'emballage 2	10,0 cm
Longueur de l'emballage 2	22,0 cm
Poids de l'emballage 2	1,396 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	33
Hauteur de l'emballage 3	30,0 cm
Largeur de l'emballage 3	30,0 cm
Longueur de l'emballage 3	40,0 cm
Poids de l'emballage 3	15,878 kg

## Caractéristiques environnementales

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 months
----------	-----------

## Remplacement(s) recommandé(s)