

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9 iC60N - Disjoncteur - 2P - 32A - Courbe C - 400Vca - 6000A/10kA

A9F77232

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 iC60
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	iC60N
Application de l'appareil	Distribution
Description des pôles	2P
Nombre de pôles protégés	2
[In] courant nominal	32 A
Type de réseau	CA CC
Technologie du déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Catégorie d'emploi	Catégorie A se conformer à EN/IEC 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui conforme à EN/IEC 60898-1 Oui conforme à EN/IEC 60947-2
Normes	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
Labels qualité	NF

### Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	12...133 V CA 50/60 Hz 220...240 V CA 50/60 Hz 380...415 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz <= 125 V CC
Limite de déclenchement magnétique	8 x In +/- 20 %
Pouvoir de coupure	36 kA Icu à 12...133 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 20 kA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 10 kA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 6 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 10 kA Icu à <= 125 V CC conforme à EN/IEC 60947-2 6000 A Icn à 400 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60898-1
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	27 kA 75 % x Icu at 12...133 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 15 kA 75 % x Icu at 220...240 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 7,5 kA 75 % x Icu at 380...415 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 4,5 kA 75 % x Icu at 440 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 10 kA 100 % x Icu at <= 125 V CC conforming to EN/IEC 60947-2
Classe de limitation	3 se conformer à EN/IEC 60898-1

<b>[Ui] tension assignée d'isolement</b>	500 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/IEC 60947-2
<b>[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs</b>	6 kV se conformer à EN/IEC 60947-2
<b>Coupure pleinement apparente</b>	Oui
<b>Type de commande</b>	Par maneton
<b>Signalisation locale</b>	Signalisation de déclenchement
<b>Mode d'installation</b>	Encliquetable Peigne amovible installé
<b>Support de montage</b>	Rail DIN 35 mm
<b>Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres</b>	Haut ou bas : OUI
<b>"Pas" de raccordement</b>	18 mm entre phases
<b>Pas de 9 mm</b>	4
<b>Hauteur</b>	85 mm
<b>Largeur</b>	36 mm
<b>Profondeur</b>	78,5 mm
<b>Poids Net</b>	0,25 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) , for 1 cable(s) , 1...35 mm <sup>2</sup> , rigide, cuivre Borne simple (haut ou bas) , for 3,0 cable(s) , 16 mm <sup>2</sup> , rigide, cuivre, with accessory Borne simple (haut ou bas) , for 1,0 cable(s) , 50 mm <sup>2</sup> , rigide, aluminium, with accessory Borne simple (haut ou bas) , for 1,0 cable(s) , 1...25 mm <sup>2</sup> , flexible, cuivre Borne simple (haut ou bas) , for 1,0 cable(s) , 1...25 mm <sup>2</sup> , flexible avec embout, cuivre Borne simple (haut ou bas) , for 1,0 cable(s) , flexible, cuivre ou aluminium, with ring terminal and accessory Borne simple (haut ou bas) , for 3 cable(s) , 10 mm <sup>2</sup> , flexible, cuivre, with accessory
<b>Longueur de dénudage des fils</b>	14 mm pour haut ou bas connexion
<b>Couple de serrage</b>	3,5 N.m haut ou bas
<b>Protection différentielle</b>	Bloc séparé

## Environnement

<b>Degré de protection IP</b>	IP20 se conformer à CEI 60529 IP40 dans boîtier modulaire (Isolation classe II) se conformer à CEI 60529
<b>Degré de pollution</b>	3 se conformer à EN/IEC 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 pour le stockage</b>	-40...85 °C

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nombre d'unité par paquet</b>	1

Hauteur de l'emballage 1	7,200 cm
Largeur de l'emballage 1	3,500 cm
Longueur de l'emballage 1	9,400 cm
Poids de l'emballage (Kg)	239,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	7,800 cm
Largeur de l'emballage 2	9,500 cm
Longueur de l'emballage 2	22,500 cm
Poids de l'emballage 2	1,489 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	66
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	16,976 kg

## Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

### Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	33 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	2 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	30 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	0.7 kg CO2 eq.
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Numéro SCIP	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
Directive UE RoHS	<a href="#">Conforme</a>
Règlementation REACH	<a href="#">Référence contenant des SVHC au-delà du seuil</a>

### Use Longer

#### Prolongation de vie

Réparation	Non
------------	-----

### Use Again

#### Réemballer et réuser

Potentiel de recyclabilité, en %	54
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	Oui
Label 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.

Image of product / Alternate images

Alternative

---



