

# Fiche produit

Spécifications



## disjoncteur modulaire – iC60N – 3P – 32 A – courbe C

A9F79332

### Principales

application de l'appareil	Distribution
gamme	Acti 9
nom du produit	Acti9 iC60
type de produit ou de composant	Disjoncteur miniature
nom abrégé d'appareil	iC60N
description des pôles	3P
nombre de pôles protégés	3
[In] courant assigné d'emploi	32 A
type de réseau	C.a. C.c.
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...133 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 10 kA Icu à <= 180 V c.c. 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
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 EN 60947-2 EN 60898-1 IEC 60898-1

### Complémentaires

fréquence du réseau	50/60 Hz
limite de déclenchement magnétique	8 x In +/- 20 %

<b>[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit</b>	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 - 125...180 V c.c. 10 kA 100 % conforme à EN 60947-2 - 125...180 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>	6
<b>hauteur</b>	85 mm
<b>largeur</b>	54 mm
<b>profondeur</b>	78,5 mm
<b>poids du produit</b>	0,375 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...35 mm <sup>2</sup> rigide Borne 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 fuite à la terre</b>	Bloc séparé

## Environnement

<b>degré de protection IP</b>	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to 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

## Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	5,500 cm
Largeur de l'emballage 1	7,500 cm
Longueur de l'emballage 1	9,500 cm
Poids de l'emballage 1	361,500 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	4
Hauteur de l'emballage 2	8,500 cm
Largeur de l'emballage 2	9,500 cm
Longueur de l'emballage 2	22,000 cm
Poids de l'emballage 2	1,498 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	44
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	16,911 kg

## Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

## Environmental Data

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

[Comment ces informations vous aident >](#)

### Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	49
--------------------------------	----

Déclaration environnementale	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
------------------------------	---

## Use Better

### Matières et Substances

Emballage avec carton de recyclage	Oui
------------------------------------	-----

Emballage sans plastique	Oui
--------------------------	-----

Directive européenne RoHS	Conforme aux exemptions
---------------------------	-------------------------

Numéro SCIP	C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09
-------------	--------------------------------------

Réglementation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
----------------------	-----------------------------------

Règlement RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>
----------------------	--

## Use Again

### Réparer et refabriquer

Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
-----------------------	--

WEEE



**Le produit doit être mis au rebut sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne doit jamais se retrouver dans des poubelles**

---

Retrait

No

---

Image of product / Alternate images

Alternative

---

