

Fiche produit

Spécifications



disjoncteur modulaire – iC60N – 1 pôle – 16 A – courbe C

A9F79116

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	1P
nombre de pôles protégés	1
[In] courant assigné d'emploi	16 A
type de réseau	C.c. C.a.
technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
courbe de déclenchement	C
pouvoir de coupure	6000 A Icn à 230 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60898-1 10 kA Icu à <= 72 V c.c. conforme à EN/IEC 60947-2 15 kA Icu à 12...60 V c.c. conforme à EN/IEC 60947-2 10 kA Icu à 220...240 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 36 kA Icu à 12...60 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 20 kA Icu à 100...133 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 %

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

[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	27 kA 75 % conforme à EN 60947-2 - 12...60 V c.a. 50/60 Hz 7,5 kA 75 % conforme à EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 27 kA 75 % conforme à IEC 60947-2 - 12...60 V c.a. 50/60 Hz 7,5 kA 75 % conforme à IEC 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 15 kA 75 % conforme à IEC 60947-2 - 100...133 V c.a. 50/60 Hz 15 kA 75 % conforme à EN 60947-2 - 100...133 V c.a. 50/60 Hz 6000 A 100 % conforme à EN 60898-1 - 230 V c.a. 50/60 Hz 6000 A 100 % conforme à IEC 60898-1 - 230 V c.a. 50/60 Hz 10 kA 100 % conforme à EN 60947-2 - 72 V c.c. 10 kA 100 % conforme à IEC 60947-2 - 72 V c.c. 15 kA 100 % conforme à EN 60947-2 - 12...60 V c.c. 15 kA 100 % conforme à IEC 60947-2 - 12...60 V c.c.
classe de limitation	3 conforme à EN 60898-1 3 conforme à IEC 60898-1
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN 60947-2 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conforme à EN 60947-2 6 kV conforme à IEC 60947-2
coupure pleinement apparente	Oui
type de commande	Touche à bascule
signalisation locale	Indicateur de déclenchement
mode d'installation	Fixe
support de montage	Rail DIN
compatibilité du bloc de distribution et du peigne	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
durée de vie mécanique	20000 cycle
durée de vie électrique	10000 cycle
mode de raccordement	Borne simple (haut ou bas) 1...25 mm ² rigide Borne simple (haut ou bas) 1...16 mm ² souple
longueur de dénudage des fils	14 mm for haut ou bas connection
couple de serrage	2 N.m haut ou bas
protection fuite à la terre	Sans

Environnement

degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to EN 60529
niveau de pollution	3 conforme à EN 60947-2 3 conforme à IEC 60947-2
catégorie de surtension	IV
tropicalisation	2 conforme à IEC 60068-1
humidité relative	95 % à 55 °C
altitude de fonctionnement	0...2000 m
température de fonctionnement	-35...70 °C
température ambiante pour le stockage	-40...85 °C

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	1,8 cm
Largeur de l'emballage 1	7,5 cm
Longueur de l'emballage 1	9,5 cm
Poids de l'emballage 1	109,0 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	8,0 cm
Largeur de l'emballage 2	9,5 cm
Longueur de l'emballage 2	22,0 cm
Poids de l'emballage 2	1,369 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	132
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	15,64 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.

[Environmental Data expliquées >](#)

[Comment évaluer la durabilité des produits >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	14
Déclaration environnementale	Profil environnemental du Produit

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	Déclaration REACH
Règlement RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine

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