

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9, iC60N disjoncteur 4P 40A courbe C

A9F77440

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Application	Distribution
Gamme	Acti 9
Nom Du Produit	Acti9 iC60
Type De Produit Ou Équipement	Disjoncteur miniature
Nom De L'Appareil	iC60N
Description Des Pôles	4P
Nombre De Pôles Protégés	4
[In] Courant Assigné D'Emploi	40 A
Type De Réseau	CC CA
Type De Déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe De Déclenchement	C
Pouvoir De Coupure	6000 A Icn à 400 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1 36 kA Icu à 12...60 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 10 kA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 20 kA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 6 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 36 kA Icu à 100...133 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 10 kA Icu à <= 250 V CC 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 CEI 60898-1 Oui se conformer à CEI 60947-2
Normes	EN 60898-1 CEI 60947-2 EN 60947-2 CEI 60898-1
Labels Qualité	NF

### Complémentaires

Fréquence Du Réseau	50/60 Hz
Déclenchement Magnétique	8 x In +/- 20 %

Tarif HT hors éco-contribution France, Juillet 2023

<b>[Ics] Pouvoir Assigné De Coupure De Service</b>	15 kA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 4,5 kA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % se conformer à CEI 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 75 % se conformer à CEI 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 4,5 kA 75 % se conformer à CEI 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 27 kA 75 % se conformer à CEI 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 27 kA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % se conformer à EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % se conformer à CEI 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 % se conformer à CEI 60947-2 - 180...250 V CC 10 kA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 180...250 V CC
<b>Classe De Limitation</b>	3 se conformer à EN 60898-1 3 se conformer à CEI 60898-1
<b>[Ui] Tension Assignée D'Isolément</b>	500 V CA 50/60 Hz se conformer à EN 60947-2 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
<b>[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs</b>	6 kV se conformer à EN 60947-2 6 kV se conformer à CEI 60947-2
<b>Coupure Pleinement Apparente</b>	Oui
<b>Type De Commande</b>	Par maneton
<b>Indication De Tension</b>	Signalisation de déclenchement
<b>Mode D'Installation</b>	Fixe
<b>Support De Montage</b>	Rail DIN
<b>Compatibilité Des Répartiteur, Peigne, Jeu De Barres</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>Endurance Mécanique</b>	20000 cycle
<b>Durée De Vie Électrique</b>	10000 cycle
<b>Mode De Raccordement</b>	Terminal simple (haut ou bas) 1...35 mm <sup>2</sup> rigide Terminal 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 Différentielle</b>	Bloc séparé

## Environnement

<b>Degré De Protection Ip</b>	IP20 se conformer à CEI 60529 IP20 se conformer à EN 60529
<b>Degré De Pollution</b>	3 se conformer à EN 60947-2 3 se conformer à CEI 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 De Stockage</b>	-40...85 °C

## Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	7,500 cm
Largeur De L'Emballage 1	7,100 cm
Longueur De L'Emballage 1	9,500 cm
Poids De L'Emballage 1	476,000 g
Type D'Emballage 2	BB1
Nb Produits Dans L'Emballage 2	3
Hauteur De L'Emballage 2	2,930 cm
Largeur De L'Emballage 2	30,000 cm
Longueur De L'Emballage 2	20,000 cm
Poids De L'Emballage 2	1,487 kg
Type D'Emballage 3	S03
Nb Produits Dans L'Emballage 3	33
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	16,823 kg

## Garantie contractuelle

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

## Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO<sub>2</sub>.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence RoHS/REACH

## Performances en matière de bien-être

✓ Sans Mercure

✓ Information Sur Les Exemptions RoHS [Oui](#)

✓ Produit Sans Halogènes

## Certifications et normes

Régulation Reach

[Déclaration REACH](#)

Directive RoHS Ue

Conforme aux dérogations

Régulation RoHS Chine

[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.

Profil Environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

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.

Profil De Circularité

Pas d'opérations particulières de recyclage requises