

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9 iC60 RCBO - Disjoncteur diff. 400Vca - 4P 16A 30mA - Crb C 6kA - Type A-SI

A9D77416

Statut commercial: Commercialisé

## Principales

Gamme	Acti 9
Nom Du Produit	Acti9 iC60 RCBO
Type De Produit Ou Équipement	Disjoncteur différentiel
Nom De L'Appareil	iC60 RCBO
Application	Distribution
Description Des Pôles	4P
Nombre De Pôles Protégés	4
[In] Courant Assigné D'Emploi	16 A
Type De Réseau	CA
Type De Déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe De Déclenchement	C
Sensibilité Du Différentiel	30 mA
Temporisation Protection Différentielle	Instantané
Classe De Protection Différentielle	Type A-SI (Super Immunisé)
Pouvoir De Coupure	6000 A Icn à 380...415 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 61009-2-1 6 kA Icu à 380...415 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2
Aptitude Au Sectionnement	Non se conformer à CEI 60947-1
Labels Qualité	IMQ KEMA-KEUR NF VDE

## Complémentaires

Complémentaire	Départ
Fréquence Du Réseau	50 Hz
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	380...415 V CA 50 Hz
Limite De Déclenchement Magnétique	5,,10 x In
Technologie Différentiel	Indépendant de la tension
[Ics] Pouvoir Assigné De Coupure De Service	6000 A 100 % Icn à 380...415 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 61009-2-1 6 kA 100 % Icu à 380...415 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2
Pouvoir Assigné De Coupure Et Fermeture	I <sub>dm</sub> 6000 A à 380...415 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 61009-2-1
Classe De Limitation	1 se conformer à EN/CEI 61009-2-1
[Ui] Tension Assignée D'Isolement	500 V CA 50 Hz

<b>[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs</b>	4 kV
<b>Courant De Pointe</b>	3000 A
<b>Coupure Pleinement Apparente</b>	Non
<b>Type De Commande</b>	Par maneton
<b>Indication De Tension</b>	Marche, arrêt, déclencheur sur défaut
<b>Mode D'Installation</b>	Encliquetable
<b>Support De Montage</b>	Rail DIN
<b>Compatibilité Des Répartiteur, Peigne, Jeu De Barres</b>	Haut ou bas : OUI Bas : biconnect
<b>"Pas" De Raccordement</b>	9 mm entre pôles
<b>Pas De 9 Mm</b>	8
<b>Hauteur</b>	86 mm
<b>Largeur</b>	72 mm
<b>Profondeur</b>	78 mm
<b>Poids Du Produit</b>	423 g
<b>Couleur</b>	Blanc
<b>Endurance Mécanique</b>	20000 cycle
<b>Durée De Vie Électrique</b>	10000 cycle
<b>Mode De Raccordement</b>	Borne du type à cage haut ou bas1...35 mm <sup>2</sup> rigide Borne du type à cage haut ou bas1...25 mm <sup>2</sup> souple Borne du type à cage haut ou bas1...25 mm <sup>2</sup> flexible avec embout
<b>Longueur De Dénudage Des Fils</b>	12 mm for haut ou bas connection
<b>Couple De Serrage</b>	2 N.m
<b>Protection Différentielle</b>	Intégrée

## Environnement

<b>Normes</b>	EN/CEI 60947-2 EN/CEI 61009-2-1
<b>Degré De Protection Ip</b>	IP40 (coffret de répartition) conforming to CEI 60529 IP20 conforming to CEI 60529
<b>Catégorie De Surtension</b>	III se conformer à CEI 60364
<b>Compatibilité Électromagnétique</b>	Tenue aux ondes 8/20 µs, 3000 A se conformer à EN/CEI 61009-2-1
<b>Tropicalisation</b>	2
<b>Humidité Relative</b>	95 % à 55 °C
<b>Température De L'Air Ambiant Pour Le Fonctionnement</b>	-25...60 °C
<b>Température Ambiante De Stockage</b>	-40...70 °C

## Emballage

<b>Type D'Emballage 1</b>	PCE
<b>Nb Produits Dans L'Emballage 1</b>	1
<b>Hauteur De L'Emballage 1</b>	8,5 cm
<b>Largeur De L'Emballage 1</b>	8 cm
<b>Longueur De L'Emballage 1</b>	10,4 cm

Poids De L'Emballage 1	446 g
Type D'Emballage 2	BB1
Nb Produits Dans L'Emballage 2	3
Hauteur De L'Emballage 2	10 cm
Largeur De L'Emballage 2	11 cm
Longueur De L'Emballage 2	25 cm
Poids De L'Emballage 2	1,4 kg
Type D'Emballage 3	S03
Nb Produits Dans L'Emballage 3	18
Hauteur De L'Emballage 3	30 cm
Largeur De L'Emballage 3	30 cm
Longueur De L'Emballage 3	40 cm
Poids De L'Emballage 3	8,861 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

Information Sur Les Exemptions RoHS [Oui](#)

## Certifications et normes

Régulation Reach	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS Ue	Conforme aux dérogations
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.
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.
Profil De Circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>