

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9 iC60 RCBO - Disjoncteur diff. 400Vca - 4P 25A 30mA - Crb C 6kA - Type A-SI

A9D77425

Statut commercial: Commercialisé

## Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 iC60 RCBO
Type de produit ou équipement	Disjoncteur différentiel avec protection contre les surintensités (RCBO)
Nom de l'appareil	iC60 RCBO
Application de l'appareil	Distribution
Description des pôles	4P
Nombre de pôles protégés	4
In courant assigné d'emploi	25 A
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50 Hz
Technologie du déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Sensibilité du différentiel	30 mA
Aptitude au sectionnement	Non conforme à CEI 60947-1
Labels qualité	NF VDE KEMA-KEUR IMQ

## Complémentaires

Complémentaire	Sortie
[Ue] tension assignée d'emploi	380...415 V CA 50 Hz
Limite de déclenchement magnétique	5...10 x I <sub>n</sub>
Technologie de déclenchement sur courant résiduel	Indépendant de la tension
Temporisation protection différentielle	Instantané
Classe de protection différentielle	Type A-SI (Super Immunisé)
Pouvoir de coupure	6000 A I <sub>cn</sub> à 380...415 V CA 50 Hz conforme à EN/IEC 61009-2-1 6 kA I <sub>cu</sub> à 380...415 V CA 50 Hz conforme à EN/IEC 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	6000 A 100 % x I <sub>cn</sub> at 380...415 V CA 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1 6 kA 100 % x I <sub>cu</sub> at 380...415 V CA 50 Hz conforming to EN/IEC 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/IEC 61009-2-1
Classe de limitation	1 se conformer à EN/IEC 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>	NO
<b>Type de commande</b>	Par maneton
<b>Signalisation locale</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 : biconnexion
<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 Net</b>	423 g
<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 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> flexible 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 pour haut ou bas connexion
<b>Couple de serrage</b>	2 N.m
<b>Protection différentielle</b>	Intégrée

## Environnement

<b>Normes</b>	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 61009-2-1
<b>Degré de protection IP</b>	IP40 (coffret de répartition) se conformer à CEI 60529 IP20 se conformer à CEI 60529
<b>Catégorie de surtension</b>	III conforming to CEI 60364
<b>Compatibilité électromagnétique</b>	Tenue aux ondes 8/20 µs, 3000 A conforme à EN/IEC 61009-2-1
<b>Tropicalisation</b>	2
<b>Humidité relative</b>	95 % à 55 °C
<b>Température de l'air ambiant en fonctionnement</b>	-25...60 °C
<b>Température ambiante pour le stockage</b>	-40...70 °C

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nombre d'unité par paquet</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	8,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	7,700 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	10,000 cm

Poids de l'emballage (Kg)	449,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	3
Hauteur de l'emballage 2	10,000 cm
Largeur de l'emballage 2	11,000 cm
Longueur de l'emballage 2	26,500 cm
Poids de l'emballage 2	1,412 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	18
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	9,046 kg

## Garantie contractuelle

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

## Environmental Data

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

Profil environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé

Non

Emballage sans plastique

Oui

[Directive RoHS UE](#)

Conforme aux dérogations

Numéro SCIP

A7b24ae6-2312-4e67-b7c9-56fce3e8c723

Régulation REACH

[Déclaration REACH](#)

### Use Again

#### Réemballer et réuser

Profil de circularité

[Informations de fin de vie](#)

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.