

Fiche produit

Spécifications



Disjoncteur différentiel avec protection contre les surintensités (RCBO), Acti9 iC60, 4P, 16A, courbe C, 6000A/6kA, type A, 30mA

A9D67416

Principales

gamme	Acti 9
nom du produit	Acti9 iC60 RCBO
type de produit ou de composant	Dispositif différentiel à courant résiduel contre les surintensités (RCBO)
nom abrégé d'appareil	iC60 RCBO
application de l'appareil	Distribution
description des pôles	4P
nombre de pôles protégés	4
[In] courant assigné d'emploi	16 A
type de réseau	C.a.
fréquence du réseau	50 Hz
technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
courbe de déclenchement	C
sensibilité du différentiel	30 mA
aptitude au sectionnement	Non conforme à IEC 60947-1
labels qualité	VDE NF IMQ KEMA-KEUR

Complémentaires

Complémentaires	Départ
[Ue] tension assignée d'emploi	380...415 V c.a. 50 Hz
limite de déclenchement magnétique	5...10 x In
technologie différentiel	Indépendant de la tension
temporisation du différentiel	Instantané
classe de différentiel	Type A
pouvoir de coupure	6000 A Icn à 380...415 V c.a. 50 Hz conforme à EN/IEC 61009-2-1 6 kA Icu à 380...415 V c.a. 50 Hz conforme à EN/IEC 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	6000 A 100 % x Icn at 380...415 V c.a. 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1 6 kA 100 % x Icu at 380...415 V c.a. 50 Hz conforming to EN/IEC 60947-2
pouvoir assigné de coupure et fermeture	Idm 6000 A à 380...415 V c.a. 50 Hz conforme à EN/IEC 61009-2-1
classe de limitation	1 conforme à EN/IEC 61009-2-1
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V c.a. 50 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV

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

courant de pointe	250 A
coupure pleinement apparente	Non
type de commande	Touche à bascule
signalisation locale	Marche, Arrêt, déclencheur sur défaut
Mode de montage	Enclipsable
support de montage	Rail DIN
compatibilité du bloc de distribution et du peigne	Haut ou bas: oui Bas: biconnect
pas de raccordement	9 mm entre pôles
pas de 9 mm	8
hauteur	86 mm
largeur	72 mm
profondeur	78 mm
poids du produit	423 g
couleur	Blanc
durée de vie mécanique	20000 cycle
durée de vie électrique	10000 cycle
mode de raccordement	Borne du type à cage haut ou bas1...35 mm² rigide Borne du type à cage haut ou bas1...25 mm² souple Borne du type à cage haut ou bas1...25 mm² flexible avec virole
longueur de dénudage des fils	12 mm for haut ou bas connection
couple de serrage	2 N.m
protection fuite à la terre	Intégré

Environnement

normes	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 61009-2-1
degré de protection IP	IP40 (boîtier de distribution) conforming to IEC 60529 IP20 conforming to IEC 60529
catégorie de surtension	III conforming to IEC 60364
compatibilité électromagnétique	Résistance d'impulsion 8/20 µs, 250 A conforme à EN/IEC 61009-2-1
tropicalisation	2
humidité relative	95 % à 55 °C
température de fonctionnement	-25...60 °C
température ambiante pour le stockage	-40...70 °C

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unités dans l'emballage	1
Hauteur de l'emballage 1	8,700 cm
Largeur de l'emballage 1	8,000 cm
Longueur de l'emballage 1	10,000 cm
Poids de la boîte (livres)	434,000 g

Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	3
Hauteur de l'emballage 2	9,800 cm
Largeur de l'emballage 2	11,300 cm
Longueur de l'emballage 2	24,800 cm
Poids de l'emballage 2	1,383 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	8,800 kg

Garantie contractuelle

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



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

Profil environnemental du produit (PEP)

[Profil environnemental du Produit](#)

Use Better



Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Oui
Numéro SCIP	A7b24ae6-2312-4e67-b7c9-56fce3e8c723
Directive européenne RoHS	Conforme Aux D'Exonération
Réglementation REACH	La référence contient des substances extrêmement préoccupantes au-dessus du seuil

Use Longer



Extension de durée de vie

Réparation	Non
------------	-----

Use Again



Réparer et refabriquer

Reprise	Oui
Label DEEE	 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

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

