

Fiche technique du produit

Spécifications



Acti9 iC60 RCBO - Disjoncteur diff. 230Vca - 2P 16A 30mA - Crb C - 10kA - TypeAC

A9D07216

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	2P
Nombre de pôles protégés	2
[In] courant nominal	16 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	VDE KEMA-KEUR IMQ NF

Complémentaires

Complémentaire	Sortie
[Ue] tension assignée d'emploi	220...240 V CA 50 Hz
Limite de déclenchement magnétique	5...10 x In
Technologie de déclenchement sur courant résiduel	Indépendant de la tension
Temporisation protection différentielle	Instantané
Classe de protection différentielle	Type AC
Pouvoir de coupure	10000 A Icn à 220...240 V CA 50 Hz conforme à EN/IEC 61009-2-1 15 kA Icu à 220...240 V CA 50 Hz conforme à EN/IEC 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	7500 A 75 % x Icn at 220...240 V CA 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1 7,5 kA 50 % x Icu at 220...240 V CA 50 Hz conforming to EN/IEC 60947-2
Pouvoir assigné de coupure et fermeture	Idm 6000 A à 220...240 V CA 50 Hz se conformer à EN/IEC 61009-2-1
Classe de limitation	3 se conformer à EN/IEC 61009-2-1
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V CA 50 Hz

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

[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
Courant de pointe	250 A
Coupure pleinement apparente	NO
Type de commande	Par maneton
Signalisation locale	Marche, arrêt, déclencheur sur défaut
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres	Haut ou bas : OUI Bas : biconnexion
"Pas" de raccordement	9 mm entre pôles
Pas de 9 mm	4
Hauteur	86 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	78 mm
Poids Net	273 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 flexible Borne du type à cage haut ou bas1...25 mm² flexible avec embout
Longueur de dénudage des fils	12 mm pour haut ou bas connexion
Couple de serrage	2 N.m
Protection différentielle	Intégrée

Environnement

Normes	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 61009-2-1
Degré de protection IP	IP40 (coffret de répartition) se conformer à CEI 60529 IP20 se conformer à CEI 60529
Catégorie de surtension	III conforming to CEI 60364
Compatibilité électromagnétique	Tenue aux ondes 8/20 µs, 250 A conforme à EN/IEC 61009-2-1
Tropicalisation	2
Humidité relative	95 % à 55 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	8,000 cm
Largeur de l'emballage 1	4,000 cm
Longueur de l'emballage 1	9,800 cm

Poids de l'emballage (Kg)	228,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	10,000 cm
Largeur de l'emballage 2	11,000 cm
Longueur de l'emballage 2	25,000 cm
Poids de l'emballage 2	1,445 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	36
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	9,246 kg

Garantie contractuelle

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

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 >

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 réusiner	
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.