



Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 iC60 RCBO
Type de produit ou équipement	Disjoncteur différentiel
Nom de l'appareil	iC60 RCBO
Application	Distribution
Description des pôles	2P
Nombre de pôles protégés	2
In courant assigné d'emploi	32 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	10000 A Icn à 220...240 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 61009-2-1 15 kA Icu à 220...240 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2
Aptitude au sectionnement	Non se conformer à CEI 60947-1
Labels qualité	VDE IMQ NF KEMA-KEUR

Complémentaires

Complémentaire	Départ
Fréquence du réseau	50 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	220...240 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	7500 A 75 % Icn à 220...240 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 61009-2-1 7,5 kA 50 % Icu à 220...240 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2
Pouvoir assigné de coupure et fermeture	Idm 6000 A à 220...240 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 61009-2-1
Classe de limitation	3 se conformer à EN/CEI 61009-2-1
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V CA 50 Hz
[Uiimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
Courant de pointe	3000 A
Coupe pleinement apparente	Non
Type de commande	Par maneton
Indication de tension	Marche, arrêt, déclencheur sur défaut
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateurs spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres	Haut ou bas : OUI Bas : biconnect
"Pas" de raccordement	9 mm entre pôles
Pas de 9 mm	4
Hauteur	86 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	78 mm
Poids du produit	273 g
Couleur	Blanc
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 cycle
Mode de raccordement	Borne du type à cage haut ou bas1...35 mm ² rigide Borne du type à cage haut ou bas1...25 mm ² souple Borne du type à cage haut ou bas1...25 mm ² flexible avec embout
Longueur de dénudage des fils	12 mm for haut ou bas connection
Couple de serrage	2 N.m
Protection différentielle	Intégrée

Environnement

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

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	 Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Mercury free	Oui
RoHS exemption information	 Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	 Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	 Informations De Fin De Vie
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.