



Principales

Application du disjoncteur	Distribution
Gamme	Acti 9
Gamme de produits	Acti 9
Nom du produit	Acti 9 iC60 RCBO
Fonction produit	Disjoncteur différentiel
Nom abrégé de l'appareil	IC60H2 RCBO
Description des pôles	2P
In courant assigné d'emploi	10 A à 50 °C
Schéma de liaison à la terre	IT TN TT
Courbe de déclenchement	C
Sensibilité du différentiel	30 mA
Pouvoir de coupure	Icn : 10000 A - 110 V - CA à 50/60 Hz

Complémentaires

Position du pôle neutre	Gauche
Nombre de pôles protégés	1
Position de l'appareillage dans l'installation	Départ
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	Ue: 110 V - CA à 50/60 Hz
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Codification du pouvoir de coupure	H2
Technologie de déclenchement sur courant résiduel	Dépendant de la tension
Temporisation du différentiel	Instantané
Classe de différentiel	Type A
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	Icw: 250 A during 8/20 µs impulse withstand
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en-courant-circuit	Ics: 7500 A - 110 V - CA à 50/60 Hz
[Ui] tension assignée d'isolement	Ui: 400 V - CA à 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	Uimp: 4 kV
Aptitude au sectionnement	Oui
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Signalisation locale	Indication ON/OFF
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Compatibilité du répartiteur du peigne de jeu de barres	Non
Pas de 9 mm	4
Hauteur	11 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	75,5 mm
Poids	332 g

Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	5000 cycle
Prévision de verrouillage	Padlockable with padlock Ø 4 mm
Description des verrouillages optionnels	Dispositifs de verrouillage Marche/Arrêt
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier connection on haut - 1...25 mm ² - rigide - sans extrémité de-câble Borniers à vis-étrier connection on haut - 1...16 mm ² - souple Borniers à vis-étrier connection on bas - 1...16 mm ² - rigide - sans extrémité de-câble Borniers à vis-étrier connection on bas - 1...10 mm ² - souple
Longueur de dénudage des fils	13 mm on bottom of power circuit 14 mm on top of power circuit
Couple de serrage	3.5 N.m on top of power circuit 2 N.m on bottom of power circuit
Protection fuite à la terre	Intégré

Environnement

Normes	IEC 61009-1 IEC 61009-2-2 AS/NZS 61009.1
Degré de protection IP	IP20
Tropicalisation	2
Humidité relative	95 % à 55 °C
Température de fonctionnement	-15...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 0844 - Déclaration de conformité Schneider Electric  Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible