



Principales

Application du disjoncteur	Distribution
Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 iC60 RCBO
Type de produit ou équipement	Disjoncteur différentiel
Nom de l'appareil	iC60H2 RCBO
Description des pôles	2P
In courant assigné d'emploi	20 A à 50 °C
Schéma de liaison à la terre	TN IT TT
Courbe de déclenchement	C
Sensibilité du différentiel	30 mA
Pouvoir de coupure	10000 A Icn à 110 V CA 50/60 Hz

Complémentaires

Position du pôle neutre	Gauche
Nombre de pôles protégés	1
Position de l'appareillage dans l'installation	Départ
Fréquence du réseau	50 Hz
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
[Ue] tension assignée d'emploi	110/130 V CA 50/60 Hz
Technologie de déclenchement sur courant résiduel	Dépendant de la tension
Temporisation protection différentielle	Instantané
Classe de protection différentielle	Type A
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	250 A pendant tenue aux ondes 8/20 µs
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	7500 A à 110 V CA 50/60 Hz
Classe de limitation	3
[Ui] tension assignée d'isolement	400 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 KV
Courant de pointe	250 A
Aptitude au sectionnement	CA
Coupure pleinement apparente	Mode commutation régulée
Type de commande	Par maneton

Indication de tension	Indication ON/OFF
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres	Non
Pas de 9 mm	4
Hauteur	110 Mm
Largeur	36 Mm
Profondeur	75,5 Mm
Poids du produit	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
Verrouillages optionnels	Dispositifs de verrouillage Marche/Arrêt
Raccordement	Borniers à vis-étrier (haut) 1...25 mm² rigide sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier (haut) 1...16 mm² flexible Borniers à vis-étrier (bas) 1...16 mm² rigide sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier (bas) 1...10 mm² flexible
Longueur de dénudage des fils	Circuit de puissance: 13 mm for bas connection Circuit de puissance: 14 mm for haut connection
Couple de serrage	Circuit de puissance: 3,5 N.m haut Circuit de puissance: 2 N.m bas
Protection différentielle	Intégrée

Environnement

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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	7,5 Cm
Largeur de l'emballage 1	9,5 Cm
Longueur de l'emballage 1	1,8 Cm
Poids de l'emballage 1	310,0 G
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	27
Hauteur de l'emballage 2	15,0 Cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 Cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 Cm
Poids de l'emballage 2	8,812 Kg
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	864
Hauteur de l'emballage 3	70,0 Cm
Largeur de l'emballage 3	120,0 Cm
Longueur de l'emballage 3	80,0 Cm
Poids de l'emballage 3	279,84 Kg

Durabilité de l'offre

Règlementation REACH	Déclaration REACH
Directive UE RoHS	Conforme aux exemptions Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Informations d'exemption RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil Économie Circulaire	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
DEEE	Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles
Teneur en halogène	Pièces en plastique sans halogène
Reprise	No
Global warming ; Total life cycle	30 kg CO2 eq.
Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	30