



Principales

Application du disjoncteur	Distribution
Gamme	Square D
Nom du produit	QOvs RCBO
Type de produit ou équipement	Disjoncteur différentiel avec protection contre les surintensités (RCBO)
Description des pôles	1P + N _s
[In] courant nominal	10 A à 40 °C
Schéma de liaison à la terre	TN
Courbe de déclenchement	B
Sensibilité du différentiel	30 mA
Pouvoir de coupure	10000 A I _{cn} à 230/240 V CA 50/60 Hz

Complémentaires

Nombre de pôles protégés	1
Position de l'appareillage dans l'installation	Sortie
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Type de réseau	CA
Technologie du déclencheur	Thermique-magnétique
[Ue] tension assignée d'emploi	230/240 V CA 50/60 Hz
Technologie de déclenchement sur courant résiduel	Dépendant de la tension terre fonctionnelle
Temporisation protection différentielle	Instantané
Classe de protection différentielle	Type AC
[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 230/240 V CA 50/60 Hz
Classe d'isolation électrique	Classe II
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	Oui
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Signalisation locale	Indication ON/OFF

Mode d'installation	Plug-on
Support de montage	Prise
Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres	Non
Hauteur	110 Mm
Largeur	19 Mm
Profondeur	85 Mm
Poids Net	186 G
Couleur	Noir
Durée de vie mécanique	20000 Cycle
Durée de vie électrique	5000 Cycle
Dispositif de cadenassage	Non cadenassable
Mode de raccordement	Connecteur enfichable (haut) Borne du type à cage (bas) 1...16 mm ² rigide sans embout Borne du type à cage (bas) 1...10 mm ² avec embout Borne du type à cage (bas) 1...10 mm ² flexible sans embout
Longueur de dénudage des fils	Circuit de puissance : 15 mm pour bas connexion
Couple de serrage	Circuit de puissance : 2 N.m bas
Protection différentielle	Intégrée

Environnement

Normes	IEC 61009-2-2 AS/NZS 61009.1 BS EN 61009-1 CEI 61009-1
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 pour le stockage	-40...85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	11,000 Cm
Largeur de l'emballage 1	13,800 Cm
Longueur de l'emballage 1	2,500 Cm
Poids de l'emballage (Kg)	226,500 G
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	34
Hauteur de l'emballage 2	15,000 Cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 Cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 Cm
Poids de l'emballage 2	7,174 Kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	544
Hauteur de l'emballage 3	75,000 Cm
Largeur de l'emballage 3	80,000 Cm
Longueur de l'emballage 3	60,000 Cm
Poids de l'emballage 3	129,800 Kg

Durabilité de l'offre

Potentiel de recyclabilité, en %	42
Empreinte carbone du cycle de vie total	19 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la fabrication	3.0178174057423393
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	3 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la distribution	0.060360271179397636
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de l'installation	0.04914128733010071
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'usage	15.702818181818184
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B5]	66 kg CO2 eq.
Sans mercure	Oui
Empreinte carbone de la fin de vie	0.42200405373507105
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	0.4 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Empreinte carbone du cycle de vie total	19
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil 🔗
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption 🔗
Statut sur la présence d'halogène	Produit avec composants plastiques sans halogènes
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Label DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique