

Fiche produit

Caractéristiques

A9D87425

Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO), Acti9 iC60, 4P, 25A, B curve, 6000A/6kA, A type, 30mA



Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 iC60 RCBO
Type de produit ou de composant	Dispositif différentiel à courant résiduel contre les surintensités (RCBO)
Nom abrégé d'appareil	IC60 RCBO
Application de l'appareil	Distribution
Description des pôles	4P
Nombre de pôles protégés	4
[In] courant assigné d'emploi	25 A
Type de réseau	C.a.
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	B
Sensibilité du différentiel	30 mA
Temporisation du différentiel	Instantané
Classe de différentiel	Type A
Pouvoir de coupure	6000 A Icn à 380...415 V c.a. 50 Hz conforme à EN/IEC 61009-2-1 6 kA Icu à 380...415 V c.a. 50 Hz conforme à EN/IEC 60947-2
Aptitude au sectionnement	Non conforme à IEC 60947-1
Labels qualité	KEMA-KEUR VDE IMQ NF

Complémentaires

Complementary	Départ
Fréquence du réseau	50 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	380...415 V c.a. 50 Hz
Limite de déclenchement magnétique	3...5 x In
Technologie différentiel	Indépendant de la tension
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	6000 A 100 % Icn à 380...415 V c.a. 50 Hz conforme à EN/IEC 61009-2-1 6 kA 100 % Icu à 380...415 V c.a. 50 Hz conforme à EN/IEC 60947-2
Pouvoir assigné de coupure et fermeture	Idm 6000 A à 380...415 V c.a. 50 Hz conforme à EN/IEC 61009-2-1
Classe de limitation	1 conforme à EN/IEC 61009-2-1
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V c.a. 50 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
Courant de pointe	250 A
Coupure pleinement apparente	Non
Type de commande	Touche à bascule
Signalisation locale	Marche, Arrêt, déclencheur sur défaut
Mode d'installation	Enclipsable

Support de montage	Rail DIN
Compatibilité du bloc de distribution et du peigne	Haut ou bas: oui Bas: biconnect
Pas de raccordement	9 mm entre pôles
Pas de 9 mm	8
Hauteur	86 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	78 mm
Poids du produit	423 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 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 virole
Longueur de dénudage des fils	12 mm pour haut ou bas connexion
Couple de serrage	2 N.m
Protection fuite à la terre	Intégré

Environnement

Normes	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 61009-2-1
Degré de protection IP	IP40 (boîtier de distribution) conforming to IEC 60529 IP20 conforming to IEC 60529
Catégorie de surtension	III conforme à IEC 60364
Compatibilité électromagnétique	Résistance d'impulsion 8/20 µs, 250 A conforme à EN/IEC 61009-2-1
Tropicalisation	2
Humidité relative	95 % à 55 °C
Température de fonctionnement	-25...40 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	8,700 cm
Largeur de l'emballage 1	8,000 cm
Longueur de l'emballage 1	10,000 cm
Poids de l'emballage 1	440,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	3
Hauteur de l'emballage 2	10,000 cm
Largeur de l'emballage 2	11,500 cm
Longueur de l'emballage 2	25,000 cm
Poids de l'emballage 2	1,382 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	18
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	9,012 kg

Caractéristiques environnementales

Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
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.

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------