

Fiche produit

Caractéristiques

EZ9TDA7606

Arc fault detection RCBO, Easy9 VigiARC, 1P+N,
6A, B curve, 30mA, A-SI type, 6000A



Principales

Gamme	Easy9
Nom du produit	Easy9 VigiARC
Type de produit ou équipement	RCBO détection de défaut d'arc
Application spécifique du produit	Détection défaut d'arc
Normes	EN/CEI 62606 EN/CEI 61009-1 EN/CEI 61009-2-1
Nom de l'appareil	VigiARC
Description des pôles	1P + N
Nombre de pôles protégés	1
Courbe de déclenchement	B
Pouvoir de coupure	6000 A Icn à 230 V CA 50 Hz conforme à CEI 61009-2-1 10 KA Icu à 230 V CA 50 Hz conforme à EN/IEC 60947-2
Pouvoir assigné de coupure et fermeture	Idm 3000 A à 230 V CA 50 Hz se conformer à CEI 61009-2-1
Position du pôle neutre	Gauche
Type de réseau	CA
Temporisation protection différentielle	Instantané
Classe de protection différentielle	Type A-SI (Super Immunisé)
Enregistrement de données électriques	Date et heure Indicateurs de maintenance
Aptitude au sectionnement	CA
Technologie différentiel	Indépendant de la tension
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Protection différentielle	Intégrée

Complémentaires

In courant assigné d'emploi	6 A
Fréquence du réseau	50 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	230 V CA 50 Hz
Position de l'appareillage dans l'installation	Départ
Déclenchement magnétique	3...5 x In
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	6000 A à 230 V CA 50 Hz se conformer à CEI 61009-2-1 7,5 KA à 230 V CA 50 Hz se conformer à CEI 60947-6-2
Classe de limitation	3
[Ui] tension assignée d'isolement	250 V CA 50 Hz entre phase et neutre

Réglage du seuil en tension	275 V for +/- 5 V
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 KV
Coupe pleinement apparente	Mode commutation régulée
Type de commande	Par maneton
Indication de tension	Marche, arrêt, déclencheur sur défaut DEL diagnostic de défaut d'arc
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Couleur	Gris (RAL 7035)
Durée de vie mécanique	10000 Cycle
Durée de vie électrique	4000 Cycle 230 V CA 50 Hz
Catégorie de surtension	III
Verrouillages optionnels	Dispositif de cadenassage
Entrée câble	Amont et aval
Mode de raccordement	Borne du type à cage1...16 mm ² rigide Borne du type à cage1...10 mm ² flexible
Longueur de dénudage des fils	14 Mm
Couple de serrage	2 N.M
Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres	OUI
Pas de 9 mm	4
Hauteur	91 Mm
Largeur	36 Mm
Profondeur	73 Mm
Poids du produit	220 G

Environnement

Sensibilité du différentiel	30 MA
Degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 60529
Degré de pollution	2 conforme à EN/CEI 62606
Tropicalisation	Gravité B se conformer à CEI 60364-8-1 pour 28 d
Humidité relative	95 % à 55 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...50 °C
Température ambiante de stockage	-40...80 °C
Certifications du produit	UKCA

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	8,000 Cm
Largeur de l'emballage 1	4,500 Cm
Longueur de l'emballage 1	11,500 Cm
Poids de l'emballage 1	236,000 G

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	Informations De Fin De Vie

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
Reprise	No