



Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 Active iCV40 ARC
Type de produit ou équipement	Active arc fault detection RCBO
Nom de l'appareil	iCV40N ARC
Application spécifique du produit	Détection défaut d'arc
Normes	EN/CEI 62606 EN/CEI 61009-1 EN/IEC 60947-2 EN/CEI 61009-2-1 BS EN 62606
Description des pôles	1P + N
Nombre de pôles protégés	1
Courbe de déclenchement	C
Codification du pouvoir de coupure	H
Pouvoir de coupure	10000 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
Accessoires associés	EcoStruxure Panel Server Advanced EcoStruxure Panel Server Entry EcoStruxure Panel Server Universal
Gestion d'événements	Surtension Fuite à la terre Surcharge
Type de mesure	Tension Puissance active Courant Facteur de puissance
Précision	Tension: +/- 2 % Courant: +/- 2 % Puissance: +/- 5 %
Aptitude au sectionnement	CA

Technologie différentiel	Indépendant de la tension
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Protection différentielle	Intégrée

Complémentaires

In courant assigné d'emploi	20 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	5...10 x In
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	7500 A CA 50 Hz se conformer à CEI 61009-2-1 7,5 KA CA 50 Hz se conformer à CEI 60947
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
Coupure 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	Blanc (RAL 9003)
Durée de vie mécanique	20000 Cycle
Durée de vie électrique	20000 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 cage 1...16 mm ² rigide Borne du type à cage 1...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
Pertes de puissance totales	4,068 W
Pertes de puissance par pôle	2,796 W
Pertes de puissance sur neutre	1,272 W

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	4,400 Cm
Largeur de l'emballage 1	8,500 Cm
Longueur de l'emballage 1	11,400 Cm
Poids de l'emballage 1	240,000 G
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	24
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	6,100 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	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
Global warming ; Total life cycle	73 kg CO2 eq.
Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	73