



Principale

Statut commercial	Commercialisé
Application du disjoncteur	Distribution
Type de produit ou de composant	Disjoncteur de détection d'arc électrique
Application spécifique du produit	Protection contre l'incendie
Nom abrégé d'appareil	D'clik ARC
Description des pôles	1P + N
Position du pôle neutre	Gauche
In courant assigné d'emploi	16 A (30 °C)
Type de réseau	AC
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	Icn 3000 Aà 230 V AC 50 Hz conformément à EN/IEC 60898

Complémentaires

Position de l'appareillage dans l'installation	Départ
Fréquence du réseau	50 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	230 V AC 50 Hz conformément à EN/IEC 60898-1 230 V AC 50 Hz conformément à IEC 62606
Limite de déclenchement magnétique	5...10 x In
Classe de limitation	3 conformément à IEC 60898-1
[Ui] tension assignée d'isolement	400 V AC
Réglage du seuil en tension	400 V , retard: 200 ms
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV conformément à IEC 60898-1
Coupeure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Signalisation locale	Marche, Arrêt, déclencheur sur défaut
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	20000 cycle 230 V AC 50 Hz conformément à EN 60898
Catégorie de surtension	III
Raccordement puissance	À l'envers
Mode de raccordement	Borne du type à cage pour 2 câble(s) 2.5 mm ² rigide Borne du type à cage pour 1 câble(s) 16 mm ² rigide Borne du type à cage pour 2 câble(s) 2.5 mm ² souple Borne du type à cage pour 1 câble(s) 10 mm ² souple
Longueur de dénudage des fils	14 mm
Couple de serrage	2 N.m
Compatibilité du bloc de distribution du peigne de jeu de barres	Bar'clik Duoline XP jusqu'à 40 A
Pas de 9 mm	4
Hauteur	81 mm
Largeur	36 mm

Profondeur	72 mm
Masse du produit	190 g

Environnement

Dissipation thermique	3.3 W 230 V dans 16 A
Degré de protection IP	IP20
Niveau de pollution	2
Tropicalisation	Severity B conformément à IEC 60068-2-30 pour 28 d
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante pour stockage	-40...85 °C
Normes	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 62606
Certifications du produit	NF

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit non Green Premium
Profil environnemental du produit	Disponible
Instruction fin de vie du produit	Disponible