Fiche technique du produit
Caractéristiques

A9F75432
Acti9, iC60N disjoncteur 4P 32A courbe D

Statut commercial : Commercialisé

Principales

Fonction de l'appareil	Distribution
Gamme	Acti 9
Nom du produit	Acti 9 iC60
Fonction produit	Disjoncteur miniature
Nom abrégé de l'appareil	IC60N
Description des pôles	4P
Nombre de pôles protégés	4
In courant assigné d'emploi	32 A
Type de réseau	CA CC
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	D
Pouvoir de coupure	6 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - <= 250 V CC 6000 A Icn se conformer à EN/CEI 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 36 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz 36 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - 100…133 V CA 50/60 Hz
Catégorie d'emploi	A se conformer à EN 60947-2 A se conformer à IEC 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN 60947-2 Oui se conformer à IEC 60947-2 Oui se conformer à EN 60898-1 Oui se conformer à IEC 60898-1
Normes	EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2

Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Limite de déclenchement magnétique	12 x In +/- 20 %
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	6000 A 100 % x Icu se conformer à IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 % x Icu se conformer à IEC 60947-2 - 180…250 V CC 10 kA 100 % x Icu se conformer à EN 60947-2 - 180…250 V CC 6000 A 100 % x Icu se conformer à EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 4,5 kA 0,75 x Icu se conformer à IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 15 kA 0,75 x Icu se conformer à EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 0,75 x Icu se conformer à EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 4,5 kA 0,75 x Icu se conformer à EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 15 kA 0,75 x Icu se conformer à IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 0,75 x Icu se conformer à IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 27 kA 0,75 x Icu se conformer à IEC 60947-2 - 12…133 V CA 50/60 Hz 27 kA 0,75 x Icu se conformer à EN 60947-2 - 12…133 V CA 50/60 Hz
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 500 V CA 50/60 Hz se conformer à EN 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à EN 60947-2 6 kV se conformer à IEC 60947-2
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Signalisation locale	Indicateur de déclenchement
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Rail DIN
Compatibilité du répartiteur du peigne de jeu de barres	Oui haut ou bas
Pas de 9 mm	8
Hauteur	85 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	78,5 mm
Poids	0,5 kg
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 cycle
Mode de raccordement	Terminal simple, haut ou bas rigide fil(s) 1…35 mm² max Terminal simple, haut ou bas souple fil(s) 1…25 mm² max
Longueur de dénudage des fils	14 mm haut ou bas
Couple de serrage	3,5 N.m haut ou bas
Protection fuite à la terre	Bloc séparé

Environnement

Degré de protection IP	IP20 se conformer à EN 60529 IP20 se conformer à IEC 60529
Degré de pollution	3 se conformer à EN 60947-2 3 se conformer à IEC 60947-2
Catégorie de surtension	IV
Tropicalisation	2 se conformer à IEC 60068-1
Humidité relative	95 % (55 °C)
Altitude de fonctionnement	0…2000 m
Température de fonctionnement	-35…70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40…85 °C

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 0627 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
REACh	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil

Profil environnemental du produit	Disponible Profil environnemental produit
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

Garantie contractuelle

Période	18 mois