Fiche technique du produit
Caractéristiques

A9F76106
Acti9, iC60N disjoncteur 1P 6A courbe B

Statut commercial : Commercialisé

Principales

Fonction de l'appareil	Distribution
Gamme	Acti 9
Nom du produit	Acti 9 iC60
Fonction produit	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	IC60N
Description des pôles	1P
Nombre de pôles protégés	1
In courant assigné d'emploi	6 A
Type de réseau	CA CC
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	B
Pouvoir de coupure	6000 A Icn à 230 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1 10 kA Icu à 60...72 V CC se conformer à EN/CEI 60947-2 15 kA Icu à 12...60 V CC se conformer à EN/CEI 60947-2 10 kA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 36 kA Icu à 12...60 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 20 kA Icu à 100…133 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A se conformer à EN 60947-2 Catégorie A se conformer à IEC 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN 60898-1 Oui se conformer à EN 60947-2 Oui se conformer à IEC 60898-1 Oui se conformer à IEC 60947-2
Normes	IEC 60947-2 IEC 60898-1 EN 60947-2 EN 60898-1
Labels qualité	NF

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

Déclenchement magnétique	4 x In +/- 20 %
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	27 kA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 27 kA 75 % se conformer à IEC 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 75 % se conformer à IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % se conformer à IEC 60947-2 - 100…133 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 100…133 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % se conformer à EN 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % se conformer à IEC 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 72 V CC 10 kA 100 % se conformer à IEC 60947-2 - 72 V CC 15 kA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 12...60 V CC 15 kA 100 % se conformer à IEC 60947-2 - 12...60 V CC
Classe de limitation	3 se conformer à EN 60898-1 3 se conformer à IEC 60898-1
[Ui] tension d'isolement	500 V CA 50/60 Hz se conformer à EN 60947-2 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 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	Signalisation de déclenchement
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Rail DIN
Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres	Haut ou bas: oui
Pas de 9 mm	2
Hauteur	85 mm
Largeur	18 mm
Profondeur	78,5 mm
Poids	0,215 kg
Couleur	Blanc
Endurance mécanique	20000 cycle
Endurance électrique	10000 cycle
Type de raccordement	Terminal simple (haut ou bas) 1…25 mm² rigide Terminal simple (haut ou bas) 1…16 mm² souple
Longueur de dénudage des fils	14 mm pour haut ou bas connexion
Couple de serrage	2 N.m haut ou bas
Protection différentielle	Sans

Environnement

Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 IP20 se conformer à EN 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 % à 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 de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Sans SVHC REACh	Oui
Directive RoHS UE	Conforme

	Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Déclaration pro-active RoHS pour la Chine (en dehors du périmètre légal RoHS pour la Chine)
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
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