

Fiche technique du produit

Spécifications



iC60N - disjoncteur miniature - 1P - 50A - courbe C

A9F04150

Principales

Application	Distribution
Gamme	Acti 9
Nom du produit	Acti9 iC60
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	iC60N
Description des pôles	1P
Nombre de pôles protégés	1
[In] courant assigné d'emploi	50 A
Type de réseau	CC CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
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 60898-1 Catégorie A se conformer à CEI 60898-1
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN 60898-1 Oui se conformer à EN 60947-2 Oui se conformer à CEI 60898-1 Oui se conformer à CEI 60947-2

[Ics] pouvoir assigné de coupure de service

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 CEI 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz
7,5 kA 75 % se conformer à CEI 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz
15 kA 75 % se conformer à CEI 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 CEI 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz
10 kA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 72 V CC

Normes	EN 60947-2 CEI 60947-2 EN 60898-1 CEI 60898-1
---------------	--

Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
Déclenchement magnétique	8 x I _n +/- 20 % 10 kA 100 % se conformer à CEI 60947-2 - 72 V CC 15 kA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 12...60 V CC 15 kA 100 % se conformer à CEI 60947-2 - 12...60 V CC
Classe de limitation	3 se conformer à EN 60898-1 3 se conformer à CEI 60898-1
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V CA 50/60 Hz se conformer à EN 60947-2 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à EN 60947-2 6 kV se conformer à CEI 60947-2
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Indication de tension	Signalisation de déclenchement
Support de montage	Rail DIN
Pas de 9 mm	2
Hauteur	91 mm
Largeur	18 mm
Profondeur	78,5 mm
Poids du produit	0,125 kg
Couleur	Blanc
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 cycle
Mode de raccordement	Borne double (haut ou bas) 1...35 mm ² rigide Borne double (haut ou bas) 1...25 mm ² souple
Longueur de dénudage des fils	14 mm for haut ou bas connection
Couple de serrage	3,5 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
Catégorie de surtension	IV
Tropicalisation	2
Humidité relative	95 % à 55 °C

Température ambiante de fonctionnement	-35...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	2,000 cm
Largeur de l'emballage 1	7,500 cm
Longueur de l'emballage 1	9,000 cm
Poids de l'emballage 1	133,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	8,500 cm
Largeur de l'emballage 2	9,500 cm
Longueur de l'emballage 2	22,000 cm
Poids de l'emballage 2	1,655 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	132
Hauteur de l'emballage 3	30,000 cm
Largeur de l'emballage 3	30,000 cm
Longueur de l'emballage 3	40,000 cm
Poids de l'emballage 3	18,604 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Information sur les exemptions RoHS	Oui
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

