

Fiche technique du produit

Spécifications



Miniature circuit-breaker, Acti9 iC60N, 2P, 50 A, C curve, 6000 A (IEC 60898-1), 10 kA (IEC 60947-2)

A9F74250

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	2P
Nombre de pôles protégés	2
In courant assigné d'emploi	50 A
Type de réseau	CA CC
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	6000 A Icn à 400 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1 36 kA Icu à 12...60 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 10 kA Icu à <= 125 V CC se conformer à EN/CEI 60947-2 10 kA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 20 kA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 6 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 36 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 CEI 60947-2
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
Normes	EN 60898-1 CEI 60898-1 CEI 60947-2 EN 60947-2

Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
Déclenchement magnétique	8 x In +/- 20 %
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	15 kA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 4,5 kA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % se conformer à CEI 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 75 % se conformer à CEI 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 4,5 kA 75 % se conformer à CEI 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 27 kA 75 % se conformer à CEI 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 27 kA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz

6000 A 100 % se conformer à EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz
6000 A 100 % se conformer à CEI 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz
10 kA 100 % se conformer à CEI 60947-2 - 72...125 V CC
10 kA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 72...125 V CC

[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 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

Mode d'installation Fixe

Support de montage Rail DIN

Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres Haut ou bas: oui

Pas de 9 mm 4

Hauteur 85 mm

Largeur 36 mm

Profondeur 78,5 mm

Poids du produit 0,25 kg

Couleur Blanc

Endurance mécanique 20000 cycle

Durée de vie électrique 10000 cycle

Mode de raccordement Terminal simple (haut ou bas) 1...35 mm² rigide
Terminal simple (haut ou bas) 1...25 mm² souple

Longueur de dénudage des fils 14 mm pour haut ou bas connexion

Couple de serrage 3,5 N.m haut ou bas

Protection différentielle Bloc séparé

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 CEI 60947-2

Catégorie de surtension IV

Tropicalisation 2 se conformer à CEI 60068-1

Humidité relative 95 % à 55 °C

Altitude de fonctionnement 0...2000 m

Température de l'air ambiant en fonctionnement -35...70 °C

Température ambiante de stockage -40...85 °C

Emballage

Type d'emballage 1 PCE

Nombre d'unité par paquet 1

Poids de l'emballage (Kg) 253,0 g

Hauteur de l'emballage 1 3,5 cm

Largeur de l'emballage 1 7,0 cm

Longueur de l'emballage 1	9,5 cm
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	6
Poids de l'emballage 2	1,581 kg
Hauteur de l'emballage 2	8,0 cm
Largeur de l'emballage 2	9,7 cm
Longueur de l'emballage 2	22,5 cm
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	66
Poids de l'emballage 3	17,906 kg
Hauteur de l'emballage 3	30,0 cm
Largeur de l'emballage 3	30,0 cm
Longueur de l'emballage 3	40,0 cm

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 months
----------	-----------