

Fiche technique du produit

Spécifications



Miniature circuit-breaker, Acti9 iC60N, 3P, 50 A, C curve, 6000 A (IEC 60898-1), 10 kA (IEC 60947-2)

A9F74350

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	3P
Nombre de pôles protégés	3
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 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 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 10 kA Icu à <= 180 V CC 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	CEI 60898-1 EN 60947-2 EN 60898-1 CEI 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 - 125...180 V CC
 10 kA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 125...180 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	6
Hauteur	85 mm
Largeur	54 mm
Profondeur	78,5 mm
Poids du produit	0,375 kg
Couleur	Blanc
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 cycle
Mode de raccordement	Terminal simple (haut ou bas) 1...35 mm ² rigide Terminal simple (haut ou bas) 1...25 mm ² 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

Unit Type of Package 1	PCE
Package 1 Length	9,5 cm
Number of Units in Package 1	1
Package 3 Width	10,0 cm
Package 3 Weight	1,584 kg

Package 2 Width	80,0 cm
Package 2 Height	50,0 cm
Package 2 Weight	155,288 kg
Number of Units in Package 3	4
Unit Type of Package 3	BB1
Package 3 Height	8,0 cm
Package 3 Length	22,5 cm
Package 1 Width	7,0 cm
Package 1 Height	5,5 cm
Package 1 Weight	382,0 g
Number of Units in Package 2	352
Unit Type of Package 2	P12
Package 2 Length	120,0 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
----------	-----------