

Fiche technique du produit

Spécifications



Acti9 iC60N - Disjoncteur - 4P - 32A - Courbe D - 400Vca - 6000A/10kA

A9F75432

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Application de l'appareil	Distribution
Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 iC60
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom 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 du déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	D
Pouvoir de coupure	36 kA Icu à 12...133 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 20 kA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 10 kA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 6 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 10 kA Icu à <= 250 V CC conforme à EN/IEC 60947-2 6000 A Icn à 400 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60898-1
Catégorie d'emploi	Catégorie A se conformer à EN/IEC 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui conforme à EN/IEC 60898-1 Oui conforme à EN/IEC 60947-2
Normes	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1

Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
Limite de déclenchement magnétique	12 x In +/- 20 %
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	27 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 4,5 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - <= 250 V CC
Classe de limitation	3 se conformer à EN/IEC 60898-1
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conforme à EN/IEC 60947-2
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton

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

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	8
Hauteur	85 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	78,5 mm
Poids Net	0,5 kg
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 cycle
Mode de raccordement	Borne simple (haut ou bas) 1...35 mm² rigide Borne simple (haut ou bas) 1...25 mm² flexible
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
Degré de pollution	3 se conformer à EN/IEC 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 pour le stockage	-40...85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	7,500 cm
Largeur de l'emballage 1	7,200 cm
Longueur de l'emballage 1	9,400 cm
Poids de l'emballage (Kg)	497,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	3
Hauteur de l'emballage 2	8,000 cm
Largeur de l'emballage 2	9,800 cm
Longueur de l'emballage 2	22,500 cm
Poids de l'emballage 2	1,529 kg

Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	33
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	17,400 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

🌱 Empreinte environnementale	
Empreinte carbone du cycle de vie total	50
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

♻️ Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Directive RoHS UE	Conforme
Numéro SCIP	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
Régulation REACH	Déclaration REACH
Statut sur la présence d'halogène	Product contains halogen above thresholds

Use Again

🔄 Réemballer et réusiner	
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	Oui
Label 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.

Image of product / Alternate images

Alternative





