

Fiche produit

Spécifications



disjoncteur modulaire – iC60N – 3P – 32 A – courbe C

A9F79332

Principales

Application De L'Appareil	Distribution
Gamme	Acti 9
Nom Du Produit	Acti9 iC60
Type De Produit Ou De Composant	Disjoncteur miniature
Nom Abrégé D'Appareil	iC60N
Description Des Pôles	3P
Nombre De Pôles Protégés	3
[In] Courant Assigné D'Emploi	32 A
Type De Réseau	C.a. C.c.
Technologie De Déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe De Déclenchement	C
Pouvoir De Coupure	6000 A Icn à 400 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60898-1 36 kA Icu à 12...60 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 10 kA Icu à 380...415 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 20 kA Icu à 220...240 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 6 kA Icu à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 36 kA Icu à 100...133 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 10 kA Icu à <= 180 V c.c. conforme à EN/IEC 60947-2
Catégorie D'Emploi	Catégorie A conforme à EN 60947-2 Catégorie A conforme à IEC 60947-2
Aptitude Au Sectionnement	Oui conforme à EN 60898-1 Oui conforme à EN 60947-2 Oui conforme à IEC 60898-1 Oui conforme à IEC 60947-2
Normes	IEC 60947-2 EN 60947-2 EN 60898-1 IEC 60898-1

Complémentaires

Fréquence Du Réseau	50/60 Hz
Limite De Déclenchement Magnétique	8 x In +/- 20 %

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

[Ics] Pouvoir Assigné De Coupure De Service En Court-Circuit	15 kA 75 % conforme à EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 7,5 kA 75 % conforme à EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 4,5 kA 75 % conforme à EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 15 kA 75 % conforme à IEC 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 7,5 kA 75 % conforme à IEC 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 4,5 kA 75 % conforme à IEC 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 27 kA 75 % conforme à IEC 60947-2 - 12...133 V c.a. 50/60 Hz 27 kA 75 % conforme à EN 60947-2 - 12...133 V c.a. 50/60 Hz 6000 A 100 % conforme à EN 60898-1 - 400 V c.a. 50/60 Hz 6000 A 100 % conforme à IEC 60898-1 - 400 V c.a. 50/60 Hz 10 kA 100 % conforme à IEC 60947-2 - 125...180 V c.c. 10 kA 100 % conforme à EN 60947-2 - 125...180 V c.c.
Classe De Limitation	3 conforme à EN 60898-1 3 conforme à IEC 60898-1
[Ui] Tension Assignée D'Isolement	500 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN 60947-2 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	6 kV conforme à EN 60947-2 6 kV conforme à IEC 60947-2
Coupure Pleinement Apparente	Oui
Type De Commande	Touche à bascule
Signalisation Locale	Indicateur de déclenchement
Mode D'Installation	Fixe
Support De Montage	Rail DIN
Compatibilité Du Bloc De Distribution Et Du Peigne	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
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 souple
Longueur De Dénudage Des Fils	14 mm for haut ou bas connection
Couple De Serrage	3,5 N.m haut ou bas
Protection Fuite À La Terre	Bloc séparé

Environnement

Degré De Protection Ip	IP20 conforme à IEC 60529 IP20 conforme à EN 60529
Niveau De Pollution	3 conforme à EN 60947-2 3 conforme à IEC 60947-2
Catégorie De Surtension	IV
Tropicalisation	2 conforme 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

Unités de conditionnement

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	5,500 cm
Largeur De L'Emballage 1	7,500 cm
Longueur De L'Emballage 1	9,500 cm
Poids De L'Emballage 1	361,500 g
Type D'Emballage 2	BB1
Nb Produits Dans L'Emballage 2	4
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	1,498 kg
Type D'Emballage 3	S03
Nb Produits Dans L'Emballage 3	44
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	16,911 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le guide d'évaluation de la durabilité des produits est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

✓ Sans Mercure

✓ Information Sur Les Exemptions Rohs [Oui](#)

✓ Produit Sans Halogènes

Certifications et normes

Régulation Reach	Déclaration REACH
Directive Rohs Ue	Conforme aux dérogations
Régulation Rohs Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
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.
Profil De Circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises