

Fiche technique du produit

Spécifications



Disjoncteur miniature (MCB), Acti9 iC40N, 3P, 10A, courbe D, 6 000 A (CEI/EN 60898-1), 10 kA (CEI/EN 60947-2)

A9P64310

⚠ Ce produit va cesser d'être fabriqué.

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 1 déc. 2024

Principales

| | |
|-------------------------------|---|
| Gamme | Acti9 |
| Nom du produit | Acti9 iC40 |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur miniature |
| Nom de l'appareil | iC40N |
| Application de l'appareil | Distribution |
| Description des pôles | 3P |
| Nombre de pôles protégés | 3 |
| [In] courant nominal | 10 A |
| Type de réseau | CA |
| Technologie du déclencheur | Thermique-magnétique |
| Courbe de déclenchement | D |
| Pouvoir de coupure | 10 kA Icu à 400 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 6000 A Icn à 400 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60898-1 |
| Aptitude au sectionnement | Oui conforme à EN/IEC 60947-2 |
| Labels qualité | AENOR |

Complémentaires

| | |
|---|---|
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 400 V CA 50/60 Hz |
| Limite de déclenchement magnétique | 10...14 x In se conformer à EN/IEC 60898-1 12 x In +/- 20 % se conformer à EN/IEC 60947-2 |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service | 6000 A 100 % x Icn at 400 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1 7,5 kA 75 % x Icn at 400 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 440 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/IEC 60947-2 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV se conformer à EN/IEC 60947-2 |
| Coupe pleinement apparente | Oui |
| Type de commande | Par maneton |
| Signalisation locale | Indication ON/OFF Signalisation de déclenchement |
| Mode d'installation | Encliquetable |
| Support de montage | Rail DIN |
| Pas de 9 mm | 6 |

| | |
|---|--|
| Hauteur | 85 mm |
| Largeur | 54 mm |
| Profondeur | 74 mm |
| Poids Net | 340 g |
| Couleur | Blanc |
| Durée de vie mécanique | 20000 cycle |
| Durée de vie électrique | 20000 cycle |
| Description des options de verrouillage | Dispositif de cadenassage |
| Mode de raccordement | Borne du type à cage haut ou bas 1...10 mm ² flexible Borne du type à cage haut ou bas 1...16 mm ² rigide |
| Longueur de dénudage des fils | 14 mm pour haut ou bas connexion |
| Couple de serrage | 2 N.m haut ou bas |
| Protection différentielle | Bloc séparé |

Environnement

| | |
|--|--|
| Normes | EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2 |
| Certifications du produit | CE BV RINA DNV |
| Degré de protection IP | IP20 se conformer à CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) se conformer à CEI 60529 |
| Degré de pollution | 3 se conformer à EN/IEC 60947-2 |
| Humidité relative | 95 % à 55 °C |
| Altitude de fonctionnement | 2000 m |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -25...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 | 5,4 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 7,4 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 9,4 cm |
| Poids de l'emballage (Kg) | 319,0 g |
| Type d'emballage 2 | BB1 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 4 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 8,2 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 9,4 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 22,7 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 1,311 kg |
| Type d'emballage 3 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 44 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| Hauteur de l'emballage 3 | 30,0 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 30,0 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 40,0 cm |
| Poids de l'emballage 3 | 15,506 kg |

Garantie contractuelle

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



Environmental Data

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 >](#)

[Comment évaluons-nous la durabilité des produits >](#)

Empreinte environnementale

| | |
|--|---|
| Empreinte carbone du cycle de vie total | 3 kg CO2 eq. |
| Profil environnemental | Profil environnemental du Produit |
| Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3] | 2 kg CO2 eq. |
| Empreinte carbone de la phase de distribution [A4] | 0.1 kg CO2 eq. |
| Empreinte carbone de la phase d'installation [A5] | 0 kg CO2 eq. |
| Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6] | 0 kg CO2 eq. |
| Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4] | 0.9 kg CO2 eq. |

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 Longer

Prolongation de vie

| | |
|------------|-----|
| Réparation | Non |
|------------|-----|

Use Again

Réemballer et réusiner

| | |
|----------------------------------|---|
| Potentiel de recyclabilité, en % | 52 |
| Profil de circularité | Pas d'opérations particulières de recyclage requises |
| Reprise | Non |
| Label DEEE | <p>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.</p> |

Technical Illustration

Image of assembly of product

