

Fiche technique du produit

Spécifications



Miniature circuit breaker (MCB),
Acti9 iC40N, 3P+N, 40A, C curve,
6000A (IEC/EN 60898-1), 10kA
(IEC/EN 60947-2)

A9P54740

Principales

Gamme	Acti9
Nom Du Produit	Acti9 iC40
Type De Produit Ou Équipement	Disjoncteur miniature
Nom De L'Appareil	iC40N
Application	Distribution
Description Des Pôles	3P + N
Nombre De Pôles Protégés	3
Position Du Pôle Neutre	Gauche
[In] Courant Assigné D'Emploi	40 A
Type De Réseau	CA
Type De Déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe De Déclenchement	C
Pouvoir De Coupure	10 kA Icu à 400 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 6000 A Icn à 400 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1
Aptitude Au Sectionnement	Oui se conformer à EN/CEI 60947-2
Labels Qualité	OVE IMQ AENOR

Complémentaires

Fréquence Du Réseau	50/60 Hz
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	400 V CA 50/60 Hz
Limite De Déclenchement Magnétique	5,,,10 x In se conformer à EN/CEI 60898-1 8 x In +/- 20 % se conformer à EN/CEI 60947-2
[Ics] Pouvoir Assigné De Coupure De Service	6000 A 100 % Icn à 400 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1 5 kA 50 % Icn à 400 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2
Classe De Limitation	3 se conformer à EN/CEI 60898-1
[Ui] Tension Assignée D'Isolément	440 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	4 kV se conformer à EN/CEI 60947-2
Coupure Pleinement Apparente	Oui
Type De Commande	Par maneton
Indication De Tension	Indication ON/OFF Signalisation de déclenchement
Mode D'Installation	Encliquetable

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

Support De Montage	Rail DIN
Pas De 9 Mm	6
Hauteur	85 mm
Largeur	54 mm
Profondeur	74 mm
Poids Du Produit	345 g
Couleur	Blanc
Endurance Mécanique	20000 cycle
Durée De Vie Électrique	10000 cycle
Verrouillages Optionnels	Dispositif de cadenassage
Mode De Raccordement	Borne du type à cage haut ou bas1...10 mm² souple Borne du type à cage haut ou bas1...16 mm² rigide
Longueur De Dénudage Des Fils	14 mm for haut ou bas connection
Couple De Serrage	2 N.m haut ou bas
Protection Différentielle	Bloc séparé

Environnement

Normes	EN/CEI 60898-1 EN/CEI 60947-2
Certifications Du Produit	CE BV RINA DNV
Degré De Protection Ip	IP20 conforming to CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to CEI 60529
Degré De Pollution	3 se conformer à EN/CEI 60947-2
Humidité Relative	95 % à 55 °C
Altitude De Fonctionnement	2000 m
Température De L'Air Ambiant Pour Le Fonctionnement	-25...70 °C
Température Ambiante De Stockage	-40...85 °C

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	7,4 cm
Largeur De L'Emballage 1	5,4 cm
Longueur De L'Emballage 1	9,4 cm
Poids De L'Emballage 1	368,0 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	1,525 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	17,212 kg

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](#)

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