

Fiche technique du produit

Spécifications



Acti9 iDT40N - Disjoncteur modulaire - 1P+N - 16A - Courbe C - 6000A/10kA

A9P24616

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	Acti9
Nom Du Produit	Acti9 iDT40
Type De Produit Ou Équipement	Disjoncteur miniature
Nom De L'Appareil	iDT40N
Application	Distribution
Description Des Pôles	1P + N
Nombre De Pôles Protégés	1
Position Du Pôle Neutre	Gauche
[In] Courant Assigné D'Emploi	16 A
Type De Réseau	CA
Type De Déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe De Déclenchement	C
Pouvoir De Coupure	6000 A Icn à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1 10 kA Icu à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2
Aptitude Au Sectionnement	Oui se conformer à EN/CEI 60947-2
Labels Qualité	NF

Complémentaires

Fréquence Du Réseau	50 Hz
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	230 V CA 50 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 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1 7,5 kA 75 % Icu à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2
Classe De Limitation	3 se conformer à EN/CEI 60898-1
[Ui] Tension Assignée D'Isolement	400 V CA 50 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
Mode D'Installation	Encliquetable
Support De Montage	Rail DIN

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

Pas De 9 Mm	2
Hauteur	85 mm
Largeur	18 mm
Profondeur	74 mm
Poids Du Produit	120 g
Couleur	Blanc
Endurance Mécanique	20000 cycle
Durée De Vie Électrique	20000 cycle
Verrouillages Optionnels	Dispositif de cadenassage
Raccordement Amont	À vis
Position De Verrouillage	Vis
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	7,400 cm
Largeur De L'Emballage 1	1,800 cm
Longueur De L'Emballage 1	9,400 cm
Poids De L'Emballage 1	114,000 g
Type D'Emballage 2	BB1
Nb Produits Dans L'Emballage 2	12
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	1,429 kg
Type D'Emballage 3	S03
Nb Produits Dans L'Emballage 3	132
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	16,200 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

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



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