Fiche technique du produit

Spécifications

Acti9 iDT40T - disjoncteur modulaire - 1P+N - 4A - Courbe C - 4500A/6kA

A9P22604

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 iDT40
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	iDT40T
Application	Protection, surveillance et contrôle des équipements
Description des pôles	1P + N
Nombre de pôles protégés	1
Position du pôle neutre	Gauche
In courant assigné d'emploi	4 A
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	4500 A Icn à 230 V CA 50 Hz conforme à EN/CEI 60898-1 6 kA Icu à 230 V CA 50 Hz conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H
Aptitude au sectionnement	CA conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H
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 +/- 8 % se conformer à EN/CEI 60947-2 Annexe H
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	4500 A 100 % Icn à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1 4,5 kA 75 % Icu à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 Annexe H
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 Annexe H
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H
Coupure pleinement apparente	Mode commutation régulée
Type de commande	Par maneton
Indication de tension	Indication ON/OFF Signalisation de déclenchement
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Montage direct sur tiges de verrouillage

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
Durée de vie 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 flexible 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 Annexe H
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 conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H
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	117,000 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	1,459 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	16,419 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois

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 >

Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	4
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Directive UE RoHS	Conforme aux exemptions
Numéro SCIP	C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09
Règlementation REACh	Déclaration REACh

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	No
DEEE	Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles