

# Fiche produit Caractéristiques

# A9P24732

# Acti9 iDT40N - disjoncteur modulaire - 3P+N C 32A 6000A/10kA





#### **Principales** Gamme Acti9 Nom du produit Acti9 iDT40 Fonction produit Disjoncteur miniature IDT40N Nom de l'appareil Distribution Fonction de l'appareil 3P + N Description des pôles Nombre de pôles 3 protégés Position du pôle neutre Gauche In courant assigné 32 A d'emploi CA Type de réseau Type de déclencheur Thermique-magnétique Courbe de déclenchement 6000 A Icn à 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/ Pouvoir de coupure CEI 60898-1 10 kA Icu à 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 Aptitude au Oui se conformer à EN/CEI 60947-2 sectionnement

NF

#### Complémentaires

Complementalies	
Fréquence du réseau	50 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	400 V CA 50 Hz
Limite de déclenchement magnétique	510 x In se conformer à EN/CEI 60898-1 8 x In +/- 20 % se conformer à EN/CEI 60947-2
[lcs] pouvoir de coupure de service	6000 A 100 % Icn à 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1 5 kA 50 % Icu à 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2
Classe de limitation	3 conforming to EN/IEC 60898-1
[Ui] tension d'isolement	440 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
Signalisation locale	Indication ON/OFF
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Pas de 9 mm	6
Hauteur	85 mm
Largeur	54 mm
Profondeur	74 mm
Poids du produit	360 g
Couleur	Blanc
Endurance mécanique	20000 cycle
Endurance électrique	10000 cycle

Labels qualité

Verrouillages optionnels	Dispositif de cadenassage	
Connexion	À vis	
Position de verrouillage	Vis	
Type de raccordement	Bornes type tunnel haut ou bas110 mm² souple Bornes type tunnel haut ou bas116 mm² rigide	
Longueur de dénudage des fils	14 mm for top or bottom connection	
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 conforming to IEC 60529 IP40 (boîtier modulaire) se conformer à CEI 60529	
Degré de pollution	3 se conformer à EN/CEI 60947-2	
Humidité relative	95 % at 55 °C	
Altitude de fonctionnement	2000 m	
Température de fonctionnement	-2570 °C	
Température ambiante de stockage	-4085 °C	

### Emballage

Litibaliage	
Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	367 g
Hauteur de l'emballage 1	5,5 cm
Largeur de l'emballage 1	7,5 cm
Longueur de l'emballage 1	9,5 cm
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	4
Poids de l'emballage 2	1,522 kg
Hauteur de l'emballage 2	10 cm
Largeur de l'emballage 2	9 cm
Longueur de l'emballage 2	22 cm
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	44
Poids de l'emballage 3	17,168 kg
Hauteur de l'emballage 3	30 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	☑ Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme  Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<b>®</b> Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
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.

Garantie 18 mois