



Principales

Application du disjoncteur	Distribution
Gamme de produits	ProDis
Type de produit ou de composant	Disjoncteur
Nom abrégé d'appareil	DT60N
Description des pôles	4P
Nombre de pôles protégés	4
Position du pôle neutre	Gauche
In courant assigné d'emploi	63 A à 30 °C
Type de réseau	CA
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	6000 A Icn conformément à EN 60898 - 400 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu conformément à EN/IEC 60947-2 - 400...415 V CA 50/60 Hz
Aptitude au sectionnement	Oui conformément à EN 60947-2

Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	230 V CA 50/60 Hz entrephase et neutre
Limite de déclenchement magnétique	5...10 x In
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	10 kA 1 x Icu conformément à EN/IEC 60947-2 CA 6000 A 1 x Icu conformément à EN 60898
Classe de limitation	3 conformément à EN/IEC 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	400 V CA
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
Type de commande	Par maneton
Signalisation locale	Indication ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Compatibilité du bloc de distribution du peigne de jeu de barres	deProDis
Pas de 9 mm	8
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Mode de raccordement	Bornes type tunnel souple fil(s) 25 mm ² max Bornes type tunnel rigide fil(s) 35 mm ² max
Protection fuite à la terre	Bloc séparé

Environnement

Tropicalisation	2
Humidité relative	55 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour stockage	-40...70 °C

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS	Conforme - depuis 1201 - Déclaration de conformité Schneider Electric

REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instruction fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques