



ACTI9 IDT40T DISJONCTEUR MODULAIRE 1P+N 6A COURBE C 4500A 6KA

Ref : 114637



Caractéristiques techniques

DESCRIPTION

Disjoncteur miniature modulaire Acti9 iDT40T de Schneider Electric conçu pour la protection des circuits de distribution contre les surcharges et les courts-circuits.
Configuration 1P + N, avec 1 pôle protégé et pôle neutre à gauche.
Courant assigné d'emploi (In) : 6 A.
Type de réseau : CA, fréquence 50 Hz.
Type de déclencheur : thermique-magnétique.
Courbe de déclenchement : C.
Pouvoir de coupure : 4500 A Icn à 230 V CA 50 Hz et 6 kA Icu à 230 V CA 50 Hz.
Pouvoir de coupure de service [Ics] : 4500 A (100 % Icn) à 230 V CA 50 Hz (EN/CEI 60898-1) et 4,5 kA (75 % Icu) à 230 V CA 50 Hz (EN/CEI 60947-2).
Aptitude au sectionnement : oui.
Classe de limitation : 3.
Tension assignée d'emploi [Ue] : 230 V CA 50 Hz.
Tension d'isolement [Ui] : 400 V CA 50 Hz.
Tenue aux chocs [Uimp] : 4 kV.
Type de commande : par maneton.
Indication : ON/OFF et signalisation de déclenchement.
Mode d'installation : encliquetable sur rail DIN.
Largeur : 2 pas de 9 mm (18 mm).
Dimensions : H. 85 mm x l. 18 mm x P. 74 mm.
Couleur : blanc.
Poids : 120 g.
Endurance mécanique : 20000 cycles.
Durée de vie électrique : 20000 cycles.
Raccordement amont : à vis, borne à cage haut ou bas.
Capacité de raccordement : 1...10 mm² souple et 1...16 mm² rigide.
Longueur

de dénudage : 14 mm.
Couple de serrage : 2 N.m.
Degré de protection : IP20 (IP40 en boîtier modulaire) selon CEI 60529.
Température de fonctionnement : -25...70 °C.

TYPE DE DISJONCTEURS	—	Modulaire
INTENSITÉ (A)	—	6 A
NOMBRE DE PÔLES	—	1P+N
COURBE	—	C
MODÈLE	—	Acti9 iDT40T
URL FDES OU PEP	—	https://www.base-inies.fr/iniesV4/dist/consultation.html?id=38474
DESCRIPTIF FONCTIONNELLE	—	Protéger pendant 20 ans l'installation contre les surcharges et les courts-circuits dans un circuit de tension assignée 230VAC et de courant assigné 16A (In). Cette protection est assurée en respectant les paramètres suivants :- nombre de pôles 1P+N- pouv
DURÉE VIE DE RÉF ACV (ANNÉE)	—	20
UNITÉ DE L'UNITÉ FONCTIONNELLE	—	Pièce
INDICE PROTECTION ÉLECTRIQUE	—	IP20
GARANTIE	—	18 mois
INDICATEUR CARBONE	—	2.39 Kg CO2 éq./Pièce sur 20 ans
RÉCH CLIM KG EQUIV CO2 PAR UF	—	2.39
TYPE DE FDES OU PEP PLUS PRODUIT	—	Configurée - Indication ON/OFF et signalisation de déclenchement - Encliquetable sur rail DIN, format 2 modules (18 mm) - Bornes à cage à vis : raccordement possible en souple jusqu'à 10 mm ² et en rigide jusqu'à 16 mm ² - Intégration des indicateurs de défaut
RÉF. FABRICANT	—	A9P22606
MARQUE	—	SCHNEIDER ELECTRIC