Fiche technique du produit
ADA563D



ADA563D

Disjoncteur différentiel 1P+N 10kA C-13A 30mA type A

Caractéristiques techniques

Architecture	
Type de pôles	1P+N
Nombre de pole protégé	1
Courbe	C
Courant électrique	
Courant assigné nominal	13 A
Courant différentiel assigné	30 mA
Courant assigné à -25°C	15.24 A
Courant assigné à -20°C	15.04 A
Courant assigné à -15°C	14.83 A
Courant assigné à -10°C	14.63 A
Courant assigné à -5°C	14.43 A
Courant assigné à 0°C	14.22 A
Courant assigné à 5°C	14.02 A
Courant assigné à 10°C	13.82 A
Courant assigné à 15°C	13.61 A
Courant assigné à 20°C	13.41 A
Courant assigné à 25°C	13.2 A
Courant assigné à 30°C	13 A
Courant assigné à 35°C	12.78 A
Courant assigné à 40°C	12.55 A
Courant assigné à 45°C	12.33 A
Courant assigné à 50°C	12.1 A
Courant assigné à 55°C	11.88 A
Courant assigné à 60°C	11.65 A
Coefficient de correction du courant nominal pour 2 appareils juxtaposés	1
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement thermique en alternatif	1.13 - 1.45 A
Sécurité	
Type de protection différentielle	A
Indice de protection IP	IP2X
Principaux attributs électriques	
Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1	10 kA
Tension	
Tension assignée d'isolement	500 V
Courant électrique	
Pouvoir de coupure de service Ics AC selon IEC60898-1	7.50 kA
Tension	
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V
Tension maxi d'utilisation	240 V
Tension assignée d'emploi Ue	240 - 240 V
Catégorie de surtension selon IEC60947-1 2.5.60 tableau 1	3
Type de tension d'alimentation	AC
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	4.8 W
Fréquence	
Fréquence	50 - 50 Hz
Conditions d'utilisation	
Altitude	2000 m

Installation, montage	
Couple de serrage nominal borne basse	2.10 - 2.10 Nm
Couple de serrage nominal borne haute	2.10 - 2.10 Nm
Conditions d'utilisation	
Classe de limitation d'énergie I^2t	3
Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	2000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	2000
Raccordement	
Section de raccordement en câble souple	1 - 16 mm^2
Section de raccordement en câble rigide	1 - 25 mm^2
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 16 mm^2
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 - 25 mm^2
Capacité	
Nombre de modules	2
Installation, montage	
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne bi-connect
Dimensions	
Hauteur	83 mm
Largeur	35 mm
Profondeur	68 mm
Conditions d'utilisation	
Température de service	-25 - 40 °C
Température de stockage/transport	-25 - 70 °C
Raccordement	
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 16 mm^2
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 - 25 mm^2
Compatibilité	
Compatible avec montage Rail DIN	Oui
Conditions d'utilisation	
Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	2
Tropicalisation/humidité/Exécution	Pout tous climats
Durabilité	
Conforme à la directive RoHS	Oui