



NDN125



Disjoncteur 1P 10kA/15kA D-25A 1M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	25 A
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2	7,50 kA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230 V AC selon IEC60898-1	10 kA
Courant assigné à -25°C	32,76 A
Courant assigné à -20°C	32,06 A
Courant assigné à -15°C	31,35 A
Courant assigné à -10°C	30,64 A
Courant assigné à -5°C	29,94 A
Courant assigné à 0°C	29,23 A
Courant assigné à 5°C	28,53 A
Courant assigné à 10°C	27,82 A
Courant assigné à 15°C	27,12 A
Courant assigné à 20°C	26,41 A
Courant assigné à 25°C	25,71 A
Courant assigné à 30°C	25 A
Courant assigné à 35°C	24,29 A
Courant assigné à 40°C	23,59 A
Courant nominal à 45°C	22,88 A
Courant assigné à 50°C	22,18 A
Courant assigné à 55°C	21,47 A
Courant assigné à 60°C	20,77 A
Courant assigné à 65°C	20,06 A
Courant assigné à 70°C	19,36 A

Architecture

Type de pôles	1P
Courbe	D

Capacité

Nombre de modules	1
-------------------	---

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1	10 kA
Couple de serrage nominal bornesupérieure	2,80 - 2,80 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	2,80 - 2,80 Nm

Tension	
Tension assignée d'emploi Ue	230 - 400 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension nominale d'isolement Ui	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp	6000 V
Fréquence	
Fréquence	50 - 60 Hz
Raccordement	
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 - 35 mm²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 25 mm²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 25 mm²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 - 35 mm²
Installation, montage	
Couple de serrage	2,80 - 2,80 Nm
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnect
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Position de montage du produit 360°	Oui
Sécurité	
Indice de protection IP	IP20
Conditions d'utilisation	
Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	2
Température de service	-25 - 70 °C
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	3,37 W
Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	4000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	20000
Connectivité	
Type de connexion / prise	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne alignée
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Borne alignée