



## Disjoncteur 2P 25kA D-4A 2M

NSN204

### Architecture

Position du neutre	sans neutre
Nombre de pôle protégé	2
Nombre de pôles	2 P
Type de pôles	2 P
Mode de fixation	rail DIN
Courbe	D

### Fonctions

Avec pôle de Neutre coupé	non
Plombable	oui

### Connectivité

Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Bornes alignées

### Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	415 V
Type de tension d'alimentation	AC
Fréquence assignée	50/60 Hz

### Tension

Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	6000 V
Seuil minimal de tension d'emploi (Ue min)	12 V

### Intensité du courant

Courant assigné nominal	4 A
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement thermique en alternatif	1,13 / 1,45 In
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement magnétique en alternatif	10 / 14,4 In
Valeur du seuil min/maxi du fonctionnement magnétique DC	10 / 30 In

Caractéristiques

Valeur du seuil min/maxi du fonctionnement thermique DC	1,13 / 1,45 I <sub>n</sub>
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 400V (NF EN 60947-2)	3 kA

**Courant / température**

Courant assigné à -25°C	5,18 A
Courant assigné à -20°C	5,09 A
Courant assigné à -15°C	4,99 A
Courant assigné à -10°C	4,89 A
Courant assigné à -5°C	4,79 A
Courant assigné à 0°C	4,68 A
Courant assigné à 5°C	4,58 A
Courant assigné à 10°C	4,47 A
Courant assigné à 15°C	4,35 A
Courant assigné à 20°C	4,24 A
Courant assigné à 25°C	4,12 A
Courant assigné à 30°C	4 A
Courant assigné à 35°C	3,87 A
Courant assigné à 40°C	3,74 A
Courant assigné à 45°C	3,61 A
Courant assigné à 50°C	3,47 A
Courant assigné à 55°C	3,33 A
Courant assigné à 60°C	3,17 A
Courant assigné à 65°C	3,01 A
Courant assigné à 70°C	2,85 A

**Coefficient de correction du courant**

Coefficient de correction du courant nominal pour 2 appareils juxtaposés	1
Coefficient de correction du courant nominal pour 3 appareils juxtaposés	0,95
Coefficient de correction du courant nominal pour 4 et 5 appareils juxtaposés	0,9
Coefficient de correction du courant nominal pour 6 appareils juxtaposés	0,85
Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 100Hz	1,1
Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 200Hz	1,2
Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 400Hz	1,5
Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 60Hz	1

**Fréquence**

Fréquence	50 à 60 Hz
-----------	------------

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous I <sub>N</sub>	5,36 W
Puissance dissipée par pôle à I <sub>n</sub>	2,71 W

### Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	4000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	20000

### Dimensions

Profondeur produit installé	70 mm
Hauteur produit installé	83 mm
Largeur produit installé	35 mm

### Installation, montage

Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Couple de serrage	2,8Nm
Type de loquet haut pour produits modulaires	Non applicable
Type de loquet bas pour produits modulaires	Plastique
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnect
Démontabilité haute pour produits modulaires	oui
Démontabilité basse pour produits modulaires	oui

### Connexion

Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 / 35 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Type de connexion	cage à vis

### Equipement

Equipement cache bornes	oui
Intègre porte étiquette transparent	oui

### Standards

Texte norme	IEC 60947-2
Directive européenne WEEE	concerné

### Sécurité

Indice de protection IP	IP20
-------------------------	------

### Conditions d'utilisation

Température de service	-25 70 °C
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Altitude	2000 m
Tropicalisation/humidité/Exécution	tous climats
Température de stockage/transport	-25 80 °C