

# NSN220

Disjoncteur 2P 25kA D-20A 2M



## More Information

Avec indicateur de positions des contacts	Non
Avec pole de Neutre coupé	Non
Categorisation de produits decrite dans la directive 2012/19/EU sur le D3	Catégorie 5
Avec indicateur de défaut	Non
Tension maxi d'utilisation	415 V
Tension assignée de tenue aux chocs	6000 V
Pouvoir de coupure de service Ics sous 380V AC selon IEC 60898-1	7.5 kA
Tension assignée d'emploi Ue	415 V
Type de tension d'alimentation	AC
Type de pôles	2 P
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Bornes alignées
Type de loquet haut pour produits modulaires	Non applicable
Intègre porte étiquette transparent	Yes
Pouvoir de coupure de service Ics sous 240V AC selon IEC 60898-1	7.5 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 220V AC selon IEC 60898-1	7.5 kA
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Bornes alignées

Coefficient de correction du courant nominal pour 4 et 5 appareils juxtaposés		0.9
Altitude		2000 m
Démontabilité basse pour produits modulaires		Yes
Accessoirable		Yes
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
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 6 appareils juxtaposés		0.85
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 415V AC selon IEC 60898-1		10 kA
Couple de serrage		2,8Nm
Courbe		D
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2		2
Fréquence (plage numérique ETIM)		50/60 Hz
Catégorie de surtension selon IEC 60947-1		3
Nombre de pole protégé		2
Hauteur produit installé		83 mm
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 400V (NF EN 60947-2)		3 kA
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 415V (NF EN 60947-2)		3 kA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1		10 kA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 240V AC selon IEC 60898-1		10 kA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 380V AC selon IEC 60898-1		10 kA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 400V AC selon IEC 60898-1		10 kA
Type de raccordement haut pour produits modulaires		Borne à vis
Tension assignée d'isolement		500 V
Type de loquet bas pour produits modulaires		Plastique
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947-2		19.33 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947-2		23.62 A
Courant assigné à -25°C selon IEC 60947-2		28.19 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947-2		23.06 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947-2		22.48 A
Courant assigné à 35°C selon IEC 60947-2		21.88 A
Courant assigné à 40°C selon IEC 60947-2		21.28 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947-2		20.65 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947-2		20 A
Courant assigné à -5°C selon IEC 60947-2		26.26 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947-2		24.17 A
Courant assigné à 5°C selon IEC 60947-2		25.24 A
Courant assigné à 60°C selon IEC 60947-2		18.64 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947-2		17.92 A

Courant assigné à 70°C selon IEC 60947-2	17.17 A
Indice de protection IP	IP20
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnect
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement magnétique en alternatif	10 / 20 In
Valeur du seuil min/maxi du fonctionnement magnétique DC	10 / 30 In
Courant assigné à -20°C selon IEC 60947-2	27.72 A
Courant assigné à -15°C selon IEC 60947-2	27.24 A
Valeur du seuil min/maxi du fonctionnement thermique DC	1.13 / 1.45 In
Pouvoir de coupure de service Ics sous 415V AC selon IEC 60947-2	7.5 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 400V AC selon IEC 60898-1	7.5 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 415V AC selon IEC 60898-1	7.5 kA
Pouvoir de coupure de service Ics AC selon IEC 60898-1	7.5 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 220V AC selon IEC 60947-2	15 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	15 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 240V AC selon IEC 60947-2	15 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 380V AC selon IEC 60947-2	7.5 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2	7.5 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 220V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Courant assigné à 10°C selon IEC 60947-2	24.71 A
Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 380V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Courant assigné nominal	20 A
Courant assigné à 0°C selon IEC 60947-2	25.75 A
Courant assigné à -10°C selon IEC 60947-2	26.75 A
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement thermique en alternatif	1.13 / 1.45 In
Section de raccordement des bornes aval à vis, en câble souple	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Plombable	Yes
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 / 35 mm <sup>2</sup>
Puissance dissipée par pôle à In	2.68 W
Puissance active maximale dissipée par pôle selon la norme produit	4.5 W
Puissance dissipée totale sous IN	5.29 W
Position des cages amont à la livraison	ouvertes
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230V AC selon IEC 60898-1	7.5 kA
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Section de raccord bornes aval en câble rigide	1 / 35 mm <sup>2</sup>
Compatible avec montage Rail DIN	Yes
position de montage du produit sous 360°	Yes
Approprié pour montage encastré	Yes
Température de fonctionnement	-25/70 °C

Température de stockage	-25/80 °C
Tropicalisation/humidité/Exécution	tous climats
Directive européenne WEEE	concerné
Texte norme	IEC 60947-2
Démontabilité haute pour produits modulaires	Yes
Temps de réponse à l'ouverture	7 ms
Profondeur produit installé	70 mm
Classification du produit (résidentiel ou commercial)	Produit tertiaire
Largeur produit installé	35 mm
Marquage CE étiquette	AI2_B5_CE_01.JPG
Mode de fixation	rail DIN
Nombre de demi-modules de 17.5mm uniquement pour appareil et kit	4
Température de calibration	50 °C
Nombre de modules	2
Position des cages aval à la livraison	ouvertes
Nombre de pôles	2 P
Endurance électrique en nombre de cycles	4000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	20000
Position du neutre	sans neutre
Statut des ventes	3C
Unité	PCE
EAN	3250614646225