



Déclaration de conformité Declaration of Conformity

Pour le compte/*Customer's name* :
Affaire / *Order* :
Référence / *Reference* :

Produit : Disjoncteur Compact NSX 100 à 630
Performance B, F, N, H, S, L, R, HB1, HB2
Product : Compact NSX 100 to 630 circuit breaker
Performance B, F, N, H, S, L, R, HB1, HB2



Nous, Schneider Electric, déclarons qu'aujourd'hui 2014/01/21, que les produits ci-dessus référencés, subissent périodiquement en usines, les essais directs et indirects permettant de garantir à tout moment leur conformité à la spécification suivante :

NSX100 à 250 type B :

Le pouvoir de coupure sous 1 pôle est au max égal à **25%** du pouvoir de coupure triphasé tel qu'il est défini dans les spécifications du catalogue suivant la norme CEI 60947-2 pour des tensions jusqu'à **500V**

NSX100 à 630 type F, N, H :

Le pouvoir de coupure sous 1 pôle est au max égal à **25%** du pouvoir de coupure triphasé tel qu'il est défini dans les spécifications du catalogue suivant la norme CEI 60947-2 pour des tensions jusqu'à **690V**



NSX100 à 250 type S, L :

Le pouvoir de coupure sous 1 pôle est au max égal aux valeurs indiquées dans le tableau ci-dessous suivant la norme CEI 60947-2 pour les tensions indiquées :

NSX 100/160/250	S		L	
Network voltage Vac Tension réseau Vca	Icu 3P (KA rms)	Breaking capacity /one pole Pdc sur un pôle (KA rms)	Icu 3P (KA rms)	Breaking capacity /one pole Pdc sur un pôle (KA rms)
220/240V	120	24	150	30
380/415V	100	20	150	30
440V	90	18	130	26
500V	65	10	70	10
525V	40	8	50	10
660/690V	15	3	20	4

NSX400 à 630 type S, L :

Le pouvoir de coupure sous 1 pôle est au max égal à **20%** du pouvoir de coupure triphasé tel qu'il est défini dans les spécifications du catalogue suivant la norme CEI 60947-2 pour des tensions jusqu'à **690V**

NSX100 à 630 type R, HB1, HB2 :

Le pouvoir de coupure sous 1 pôle est au max égal aux valeurs indiquées dans le tableau ci-dessous suivant la norme CEI 60947-2 pour les tensions indiquées :

NSX 100/160/250	R, HB1		HB2	
Network voltage Vac Tension réseau Vca	Icu 3P (KA rms)	Breaking capacity /one pole Pdc sur un pôle (KA rms)	Icu 3P (KA rms)	Breaking capacity /one pole Pdc sur un pôle (KA rms)
660/690V	45 (R) 75 (HB1)	6	100	6
NSX 400/630	R, HB1		HB2	
Network voltage Vac Tension réseau Vca	Icu 3P (KA rms)	Breaking capacity /one pole Pdc sur un pôle (KA rms)	Icu 3P (KA rms)	Breaking capacity /one pole Pdc sur un pôle (KA rms)
660/690V	45 (R) 75 (HB1)	10	100	10

Pour toutes les performances, les produits ont suivi le test défini dans l'annexe H de la CEI60947-2, soit un essai de court-circuit sur chaque pôle à 1,2 fois le réglage max Isd.



We undersigned, Schneider Electric, guarantee that today 2014/01/21, the product referenced above, that the products above referenced, undergo periodically in factories, the direct and indirect test allowing to guarantee at any time their conformity with the following specification:

NSX100 in 250 type B:

The breaking capacity under 1 pole is equal at max to **25 %** of the three-phase power breaking capacity as defined in the specifications of the catalog following the standard the IEC 60947-2 for voltage until **500V**



NSX100 in 630 type F, N, H :

The breaking capacity under 1 pole is equal at max to **25 %** of the three-phase power breaking capacity as defined in the specifications of the catalog following the standard the IEC 60947-2 for voltage until **690V**

NSX100 in 250 type S, L:

The power of cut under 1 pole is equal at max to the values indicated in the spreadsheet below as defined in the specifications of the catalog following the standard the IEC 60947-2 for voltage indicated :

NSX 100/160/250	S		L	
Network voltage Vac Tension réseau Vca	Icu 3P (KA rms)	Breaking capacity /one pole Pdc sur un pôle (KA rms)	Icu 3P (KA rms)	Breaking capacity /one pole Pdc sur un pôle (KA rms)
220/240V	120	24	150	30
380/415V	100	20	150	30
440V	90	18	130	26
500V	65	10	70	10
525V	40	8	50	10
660/690V	15	3	20	4

NSX400 à 630 type S, L :

The breaking capacity under 1 pole is equal at max to **20 %** of the three-phase power breaking capacity as defined in the specifications of the catalog following the standard the IEC 60947-2 for voltage until **690V**

NSX100 à 630 type R, HB1, HB2 :

The power of cut under 1 pole is equal at max to the values indicated in the spreadsheet below as defined in the specifications of the catalog following the standard the IEC 60947-2 for voltage indicated :

NSX 100/160/250	R, HB1		HB2	
Network voltage Vac Tension réseau Vca	Icu 3P (KA rms)	Breaking capacity /one pole Pdc sur un pôle (KA rms)	Icu 3P (KA rms)	Breaking capacity /one pole Pdc sur un pôle (KA rms)
660/690V	45 (R) 75 (HB1)	6	100	6
NSX 400/630	R, HB1		HB2	
Network voltage Vac Tension réseau Vca	Icu 3P (KA rms)	Breaking capacity /one pole Pdc sur un pôle (KA rms)	Icu 3P (KA rms)	Breaking capacity /one pole Pdc sur un pôle (KA rms)
660/690V	45 (R) 75 (HB1)	10	100	10

For all performances , the products have followed successfully the test defined in the annex H of the IEC60947-2, so un short circuit test on each pole at 1,2 times the maximum Isd setting.



Roselyne RUFFEL-LASSAGNE
Schneider Electric Industries SAS (France)
Partner Project Business
Power Breakers Customer Satisfaction & Quality VP