

Compact NSX ●●●

Guía de elección



Características comunes			
Tensiones asignadas			
Aislamiento (V) Ui 800	Ui		800
Tensión soportada al impulso (kV)	Uimp		8
impulso (kV)	Ue	CA 50/60 Hz	690
Aptitud al seccionamiento IEC/EN	Uimp	IEC/EN 60947-3	yes
Categoría de utilización A	De		A
Grado de polución IEC 60664-1 3		IEC 60664-1	3

Control			
Manual	Por maneta		■
	Rotativa estándar o prolongada		■
	Eléctrico		■
	Motorización		■
Versiones			
Fija			■
Desenchufable	Sobre Zócalo		■
	Sobre Chasis		■

Interruptores automáticos			
Nivel de poder de corte			
Características según CEI/IEC 60947-2			
Intensidad asignada (A)	In	40 °C	
Número de polos			
Poder de corte (kA eff.)			
	Icu	AC 50/60 Hz	220/240 V 380/415 V 440 V 500 V 525 V 660/690 V
	Ics	AC 50/60 Hz	220/240 V 380/415 V 440 V 500 V 525 V 660/690 V
Endurancia (ciclo C-A)	Mecánicas Eléctricas	440 V 690 V	In/2 In In/2 In
Características eléctricas según NEMA-AB1			
Poder de corte (kA eff.)		AC 50/60 Hz	240 V 480 V 600 V
Características eléctricas según UL508			
Poder de corte (kA eff.)		AC 50/60 Hz	240 V 480 V 600 V

NSX100						NSX160						NSX250						NSX400						NSX630					
B	F	N	H	S	L	B	F	N	H	S	L	B	F	N	H	S	L	F	N	H	S	L	F	N	H	S	L		
100						160						250						400						630					
2, 3, 4						2, 3, 4						2, 3, 4						3, 4						3, 4					
40	85	90	100	120	150	40	85	90	100	120	150	40	85	90	100	120	150	40	85	100	120	150	40	85	100	120	150		
25	36	50	70	100	150	25	36	50	70	100	150	25	36	50	70	100	150	36	50	70	100	150	36	50	70	100	150		
20	35	50	65	90	130	20	35	50	65	90	130	20	35	50	65	90	130	30	42	65	90	130	30	42	65	90	130		
15	25	36	50	65	70	15	30	36	50	65	70	15	30	36	50	65	70	25	30	50	65	70	25	30	50	65	70		
-	22	35	35	40	50	-	22	35	35	40	50	-	22	35	35	40	50	20	22	35	40	50	20	22	35	40	50		
-	8	10	10	15	20	-	8	10	10	15	20	-	8	10	10	15	20	10	10	20	25	35	10	10	20	25	35		
40	85	90	100	120	150	40	85	90	100	120	150	40	85	90	100	120	150	40	85	100	120	150	40	85	100	120	150		
25	36	50	70	100	150	25	36	50	70	100	150	25	36	50	70	100	150	36	50	70	100	150	36	50	70	100	150		
20	35	50	65	90	130	20	35	50	65	90	130	20	35	50	65	90	130	30	42	65	90	130	30	42	65	90	130		
7.5	12.5	36	50	65	70	15	30	36	50	65	70	15	30	36	50	65	70	25	30	50	65	70	25	30	50	65	70		
-	11	35	35	40	50	-	22	35	35	40	50	-	22	35	35	40	50	10	11	11	12	12	10	11	11	12	12		
-	4	10	10	15	20	-	8	10	10	15	20	-	8	10	10	15	20	10	10	10	12	12	10	10	10	12	12		
50000						40000						20000						15000						10000					
50000						20000						20000						12000						8000					
30000						10000						10000						6000						4000					
20000						15000						10000						6000						6000					
10000						7500						5000						3000						2000					
40	85	90	100	120	150	40	85	90	100	120	150	40	85	90	100	120	150	40	85	100	120	150	40	85	100	120	150		
20	35	50	65	90	130	20	35	50	65	90	130	20	35	50	65	90	130	30	42	65	90	130	30	42	65	90	130		
-	8	20	35	40	50	-	20	20	35	40	50	-	20	20	35	40	50	-	20	35	40	50	-	20	35	40	50		
-	85	85	85	-	-	-	85	85	85	-	-	-	85	85	85	-	-	-	85	85	85	-	-	-	85	85	85	-	-
-	25	50	65	-	-	-	35	50	65	-	-	-	35	50	65	-	-	-	35	50	65	-	-	-	35	50	65	-	-
-	10	10	10	-	-	-	10	10	10	-	-	-	15	15	15	-	-	-	20	20	20	-	-	-	20	20	20	-	-

Tipo de protección y aplicación			
MA Magnética	TM-D Magnetotérmica	Electrónica Micrologic 2	Electrónica Micrologic 5 / 6 A ou E
■ Distribución en motores	■ Distribución ■ Generador	■ Distribución ■ Generador ■ Motor (1 únicamente) ■ Motor	■ Distribución y generador ■ Distribución y generador ■ Motor

Interruptores y unidades de control			
COMPACT NSX 100/160/250			
COMPACT NSX 400/600			