



Type	نوع
Product code	شماره فنی محصول
Rated current, $I_n$ (40°C)	A جریان نامی
Trip unit rating (40°C)	A جریان قطع نامی
Poles description	P تعداد پل ها
Rated operational voltage, $U_e$	V ولتاژ نامی
Network type	نوع شبکه
Network frequency	Hz فرکانس شبکه
Rated insulation voltage, $U_i$	V ولتاژ عایقی نامی
Rated impulse withstand voltage, $U_{imp}$	KV ولتاژ ضربه قابل تحمل
Rated ultimate short-circuit breaking capacity, $I_{cu}$	ماکزیمم قدرت قطع اتصال کوتاه نامی KA
	220/240V
	380/415V
	440/480V
	500V
	525V
	600V
	660/690V
Rated service breaking capacity, $I_{cs}$	قدرت قطع اتصال کوتاه در شرایط کاری % $I_{cu}$
Long-time delay adjustment type	امکان تنظیم تاخیر زمانی بلند مدت
Short-time delay adjustment type	امکان تنظیم تاخیر زمانی کوتاه مدت
Long-time pick-up adjustment range	A
Long-time delay adjustment, $T_r$	Sec
Long-time pick-up adjustment type $I_r$	A
Adjustable range for $I_r$	A محدوده قابل تنظیم
Short-time pick-up adjustment type $I_{sd}$	A
Short-time pick-up adjustment range, $I_{sd}$	A
Mechanical durability	Cycles عمر مکانیکی
Electrical durability	Cycles عمر الکتریکی
	$I_n/2$
	$I_n$
	$I_n/2$
	$I_n$
Trip unit technology	روش قطع کنندگی
Protection type	روش حفاظتی
	اضافه بار overload
	اتصال کوتاه short-circuit
Dimension	ابعاد mm
	طول Height
	عرض Width
	عمق Depth
Weight	Kg وزن

NSX100F					NSX160F		NSX250F	
LV421210	LV421211	LV421212	LV421213	LV421214	LV431215	LV431216	LV431217	LV431218
100					160		250	
40	50	63	80	100	125	160	200	250
3					3		3	
690					690		690	
AC					AC		AC	
50/60					50/60		50/60	
800					800		800	
8					8		8	
Conforming to IEC 60947-2								
85					85		85	
36					36		36	
35					35		35	
30					30		30	
22					22		22	
15					15		15	
8					8		8	
100%					100%		100%	
Fixed					Fixed		Fixed	
Fixed					Fixed		Fixed	
$(0.7...1) \times I_n$					$(0.7...1) \times I_n$		$(0.7...1) \times I_n$	
$15 \times (6 \times I_n)$ $(120...400) \times 1.5 \times I_n$					$15 \times (6 \times I_n)$ $(120...400) \times 1.5 \times I_n$		$15 \times (6 \times I_n)$ $(120...400) \times 1.5 \times I_n$	
Adjustable					Adjustable		Adjustable	
28to40	35to50	44to63	56to80	70to100	88to125	112to160	140to200	175to250
Fixed					Fixed		Adjustable	
500					640		800	
50,000					40,000		20,000	
Conforming to IEC 60947-2								
50,000					10,000		20,000	
30,000					20,000		10,000	
20,000					15,000		10,000	
10,000					7,500		5,000	
Thermal-Magnetic					Thermal-Magnetic		Thermal-Magnetic	
Thermal					Thermal		Thermal	
Magnetic					Magnetic		Magnetic	
158					158		158	
105					105		105	
88					88		88	
1.570					1.650		1.685	



Type	نوع
Positive contact indication	نشانگر اتصال
Control type	نوع فرمان
Mounting mode	روش نصب
Mounting support	تکیه گاه نصب
Upside connection	دسترسی به اتصالات بالا
Downside connection	دسترسی به اتصالات پایین
Ambient air temperature	دماي محیطی مناسب
	for operation برای عملکرد
	for storage برای انبار کردن
IP degree of Protection	شاخصه نفوذپذیری عوامل خارجی
IK degree of protection	شاخصه ضربه پذیری فیزیکی
Standard	استاندارد
Product certification	گواهینامه تولید

NSX100F	NSX160F	NSX250F
yes	دارد	
Toggle	دو وضعیت ثابت	
Fixed	ثابت	
Back palte	صفحه پشت	
Front	از روبرو	
Front	از روبرو	
	-35...70	
	-55...85	
	IP40 Conforming to IEC 60529	
	EN60947-2	

