



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
	AC
	220/240V
	380/415V
	50/60
	440V
	Hz
	500V
	525V
	660/690V
Rated service breaking capacity, $I_{cs}$	% $I_{cu}$ قدرت قطع اتصال کوتاه در شرایط کاری
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
	440V $I_n/2$
	440V $I_n$
	690V $I_n/2$
	690V $I_n$
Trip unit technology	روش قطع کنندگی
Protection type	روش حفاظتی
	overload اضافه بار
	short-circuit اتصال کوتاه
Dimension	ابعاد mm
	Height طول
	Width عرض
	Depth عمق
Weight	Kg وزن

NSX400F	NSX630F
LV431221	LV431222
400	630
400	630
3	3
690	690
AC	AC
50/60	50/60
800	800
8	8
Conforming to IEC 60947-2	
40	40
36	36
30	30
25	25
20	20
10	10
100%	100%
Fixed	ثابت
Fixed	ثابت
$(0.9...1) \times I_o$	
$16 \times (6 \times I_r)$	
Adjustable (9 Setting)	قابل تنظیم (9 حالت)
144 to 400	225 to 630
Adjustable	قابل تنظیم
$(1.5...10) \times I_y$	
15000	
Conforming to IEC 60947-2	
12,000	8,000
6,000	4000
6,000	6,000
3,000	2,000
Electronic	الکترونیکی
Micrologic	منطقی
Micrologic	منطقی
255	
140	
110	
5	5





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	دمای محیطی مناسب
	برای عملکرد
	for operation
	برای انبار کردن
	for storage
IP degree of Protection	شاخصه نفوذپذیری عوامل خارجی

	NSX400F	NSX630F
Positive contact indication	yes	دارد
Control type	Toggle	دو وضعیت ثابت
Mounting mode	Fixed	ثابت
Mounting support	Back palte	صفحه پشت
Upside connection	Front	از روبرو
Downside connection	Front	از روبرو
Ambient air temperature		
	-35...70	
	-55...85	
IP degree of Protection	IP40 Conforming to IEC 60529	

