



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
	50/60
	Hz
	220/240V
	380/415V
	440V
	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
$(0.9...1) \times I_n$	
16x(6xI <sub>n</sub> )	
Adjustable (9 Setting)	قابل تنظیم (9 حالت)
144 to 400	225 to 630
Adjustable	قابل تنظیم
$(1.5...10) \times I_n$	
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



