



Compact NSX100/160/250.



Compact NSX400/630.

Caracteristici comune

Tensiuni nominale			
Tensiune nominală de izolație (V)	Ui		800
Tensiune de ținere la impuls (kV)	Uimp		8
Tensiune nominală de funcționare (V)	Ue	c.a. 50/60 Hz	690
Adecvat pentru izolare		SR EN 60947-2	da
Categorie de utilizare			A
Grad de poluare		SR EN 60664-1	3

Înteruptoare automate

Nivele de capacitate de rupere

Caracteristici electrice conform SR EN 60947-2

Curent nominal (A)	In	40°C
Număr de poli		

Capacitate de rupere (kA ef.)			
Icu	c.a. 50/60 Hz	220/240 V	380/415 V
		440 V	500 V
		525 V	660/690 V

Capacitate de rupere în serviciu (kA ef.)			
Ics	c.a. 50/60 Hz	220/240 V	380/415 V
		440 V	500 V
		525 V	660/690 V

Anduranță (cicluri I-D)	Mecanică		
	Electrică	440 V	In/2
			In
		690 V	In/2
		In	

Caracteristici conform Nema AB1

Capacitate de rupere (kA ef.)	c.a. 50/60 Hz	240 V	480 V	600 V
-------------------------------	---------------	-------	-------	-------

Caracteristici conform UL 508

Capacitate de rupere (kA ef.)	c.a. 50/60 Hz	240 V	480 V	600 V
-------------------------------	---------------	-------	-------	-------

Protecție și măsură

Protecție la scurtcircuit	Numai magnetică		
Protecție la suprasarcină/scurtcircuit	Magneto-termică		
	Electronică		
	cu protecție pe neutru (Off-0,5-1-OSN) ⁽¹⁾		
	cu protecție homopolară		
	cu interblocaj selectiv de zonă (ZSI) ⁽²⁾		

Afișaj / măsurători I, U, f, P, E, THD / măsurarea curentului întrerupt

Opțiuni	Afișaj centrală de măsură pe ușă		
	Asistență în exploatare		
	Contori		
	Istoric și semnalizări (alarme)		
	Comunicație de măsurări		
	Comunicație stare aparat/comandă		
Protecție diferențială	Cu modul Vigi		
	Cu releu Vigirex		

Montaj / conexiuni

Dimensiuni și masă

Dimensiuni (mm)	Fix, legături față	2/3P
L x H x A		4P
Masă (kg)	Fix, legături față	2/3P
		4P

Conexiuni

Terminale de conexiune	Pas polar	Cu/fără piesă mărire pas polar
Cabluri mari de Cu sau Al	Secțiune	mm ²

(1) OSN: Protecție neutru supradimensionat, pentru neutru prin care circulă curenți mari (de ex. armonici de rangul 3).

(2) ZSI: Interblocaj selectiv de zonă care utilizează fire pilot.

(3) Întreruptor automat bipolar în carcasă de aparat tripolar pentru tipurile B și F, numai cu unitate de declanșare magneto-termică.

Papuci sertizați pentru cabluri din cupru⁽¹⁾



Pentru cablu de 120 mm ²	Set de 3	LV429252
	Set de 4	LV429256
Pentru cablu de 150 mm ²	Set de 3	LV429253
	Set de 4	LV429257
Pentru cablu de 185 mm ²	Set de 3	LV429254
	Set de 4	LV429258

Papuci sertizați pentru cabluri din aluminiu⁽¹⁾

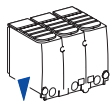


Pentru cablu de 150 mm ²	Set de 3	LV429504
	Set de 4	LV429505
Pentru cablu de 185 mm ²	Set de 3	LV429506
	Set de 4	LV429507

Accesorii de izolare



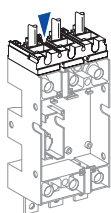
1 ecran terminal scurt pentru întrerupător automat sau soclu	3 P	LV429515
	4 P	LV429516



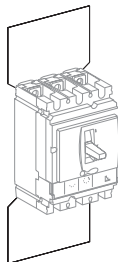
1 ecran terminal lung pentru întrerupător automat sau soclu	3 P	LV429517
	4 P	LV429518



Separatoare de faze pentru întrerupător automat sau soclu	Set de 6	LV429329
---	----------	----------



Adaptor de conexiune pentru soclu	3P	LV429306
	4P	LV429307



2 ecrane izolante pentru întrerupător automat (pas de 45 mm)	3P	LV429330
	4P	LV429331

(1) Se livrează cu 2 sau 3 separatoare de faze.