



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
		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.

Auxiliare electrice

Contacte auxiliare (basculante)



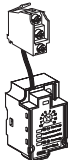
OF sau SD sau SDE sau SDV	29450
OF sau SD sau SDE sau SDV de nivel scăzut	29452
Adaptor SDE, obligatoriu pentru unitățile de declanșare TM, MA sau Micrologic 2	LV429451

Modul SDx de ieșire pentru Micrologic



Modul SDx 24/415 Vc.a./c.c.	LV429532 ⁽¹⁾
-----------------------------	-------------------------

Modul SDTAM de declanșare contactor (contact de semnalizare defect termic cu deschidere anticipată) pentru Micrologic 2.2-M/6.2 E-M



SDTAM 24/415 Vc.a./c.c. cu semnalizare de defect la suprasarcină	LV429424 ⁽¹⁾
--	-------------------------

Bobine de tensiune



	Tensiune	MX	MN
c.a.	24 V 50/60 Hz	LV429384	LV429404
	48 V 50/60 Hz	LV429385	LV429405
	110-130 V 50/60 Hz	LV429386	LV429406
	220-240 V 50/60 Hz și 208-277 V 60 Hz	LV429387	LV429407
	380-415 V 50 Hz și 440-480 V 60 Hz	LV429388	LV429408
	525 V 50 Hz și 600 V 60 Hz	LV429389	LV429409
c.c.	12 V	LV429382	LV429402
	24 V	LV429390	LV429410
	30 V	LV429391	LV429411
	48 V	LV429392	LV429412
	60 V	LV429383	LV429403
	125 V	LV429393	LV429413
	250 V	LV429394	LV429414

MN 48 V 50/60 Hz cu temporizare fixă

Compusă din:	MN 48 Vc.c.	LV429412
	Temporizator 48 V, 50/60 Hz	LV429426

MN 220-240 V 50/60 Hz cu temporizare fixă

Compusă din:	MN 250 Vc.c.	LV429414
	Temporizator 220-240 V, 50/60 Hz	LV429427

MN 48 Vc.c./c.a. 50/60 Hz cu temporizare reglabilă

Compusă din:	MN 48 Vc.c.	LV429412
	Temporizator 48 V, 50/60 Hz	33680

MN 110-130 Vc.c./c.a. 50/60 Hz cu temporizare reglabilă

Compusă din:	MN 125 Vc.c.	LV429413
	Temporizator 110-130 V, 50/60 Hz	33681

MN 220-250 V 50/60 Hz cu temporizare reglabilă

Compusă din:	MN 250 Vc.c.	LV429414
	Temporizator 220-250 V, 50/60 Hz	33682

