



Vypínací spoušť, 208-240VAC/DC

Typ **NZM1-XA208-250AC/DC**  
 Catalog No. **259726**

Abbildung ähnlich

## Dodavatelský program

Sortiment			Příslušenství
Příslušenství			Vypínací spoušť
Příslušenství			Vypínací spoušť
Norma / osvědčení			UL/CSA, IEC
Konstrukční velikost			NZM1
Popis			K vybavení spínačů dochází napětovým impulzem (rázem) nebo přivedením trvalého napětí. Pokud je vypínací mechanismus pod napětím, je po zapnutí zamezeno kontaktu s primárními kontakty výkonového jističe. Vypínací spoušť nelze instalovat současně s pomocným kontaktem s předstihem NZM...-XU... nebo podpětovou spouští NZM...-XU...
Typ připojení			S blokem svorek na levé straně spínače
Pomocné kontakty			bez pomocného kontaktu
Jmenovité řídicí napětí	U <sub>s</sub>	V	208 - 250 V AC/DC
Použitelný pro			NZM1(-4), N(S)1(-4)

## Technická data

### Napětová spoušť

Jmenovité řídicí napětí	U <sub>s</sub>	V	
AC	U <sub>s</sub>	V AC	208 - 250
DC	U <sub>s</sub>	V DC	208 - 250
Frekvence		Hz	50/60/200/400, DC
Pracovní rozsah			
AC	x U <sub>s</sub>		0.7 - 1.1
DC	x U <sub>s</sub>		0.7 - 1.1
Příkon			
Jmenovitý výkon při přitahu AC/DC		VA/W	2.5
Příkon přitažení = přidržení		VA/W	2.5
Maximální zpoždění při rozeptnutí (doba odezvy do rozeptnutí hlavních kontaktů)		ms	20
Maximální koeficient časového využití		ms	∞
Minimum command time		ms	10 ... 15
Svorkové výkony		mm <sup>2</sup>	
jednovodičový / jemně slaněný vodič s dutinkou		mm <sup>2</sup>	1 x (0,75 - 2,5) 2 x (0,75 - 2,5)
		AWG	1 x (18 ... 14) 2 x (18 ... 14)

## Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Ověření konstrukce ČSN EN 61439		
10.2 Pevnost materiálů a součástí		
10.2.2 Odolnost proti korozi		Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.1 Tepelná odolnost pláště		Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.2 Odolnost izolačních materiálů proti normálnímu teplu		Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.3 Odolnost izolačního materiálu proti nadměrnému teplu		Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.4 Odolnost proti UV záření		Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.5 Zvedání		Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.2.6 Nárazová zkouška		Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.2.7 Nápis		Požadavky normy na výrobek jsou splněny.

10.3 Stupeň krytí pláště		Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.4 Vzdušných vzdáleností a povrchových cest		Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.5 Ochrana před úrazem elektrickým proudem		Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.6 Instalace přístrojů		Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.7 Vnitřní proudové okruhy a spojení		Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.8 Připojení pro vodiče přivedené zvenku		Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.9 Izolační vlastnosti		
10.9.2 Provozní elektrická pevnost		Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.9.3 Odolnost proti rázovému napětí		Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.9.4 Zkouška pláště z izolačního materiálu		Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.10 Zahřívání		Za výpočet zahřívání zodpovídá výrobce rozvaděčů. Firma Eaton dodává údaje k ztrátovému výkonu přístrojů.
10.11 Odolnost proti zkratu		Zodpovídá výrobce rozvaděčů. Je nutno dodržet hodnoty spínacích zařízení.
10.12 EMC		Zodpovídá výrobce rozvaděčů. Je nutno dodržet hodnoty spínacích zařízení.
10.13 Mechanické funkce		Požadavky pro přístroj jsou splněny, jestliže jsou dodrženy údaje v návodu k montáži (IL).

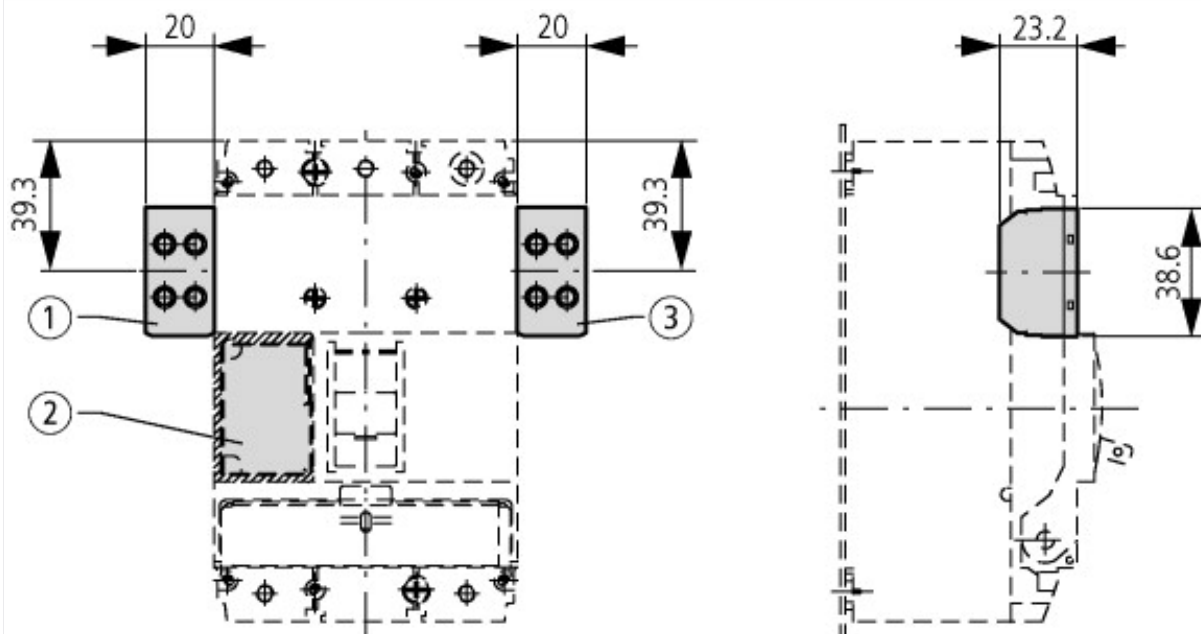
## Technická data podle ETIM 7.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Shunt release (for power circuit breaker) (EC001023)		
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Výkonový vypínač, výkonový rozpojovác (nízkonapetový) / Spoušť na pracovní proud (ec1@ss10.0.1-27-37-04-18 [AKF016013])		
Rated control supply voltage Us at AC 50HZ	V	208 - 250
Rated control supply voltage Us at AC 60HZ	V	208 - 250
Rated control supply voltage Us at DC	V	208 - 250
Voltage type for actuating		AC/DC
Initial value of the undelayed short-circuit release - setting range	A	0
End value adjustment range undelayed short-circuit release	A	0
Type of electric connection		Screw connection
Number of contacts as normally open contact		0
Number of contacts as normally closed contact		0
Number of contacts as change-over contact		0
Suitable for power circuit breaker		Yes
Suitable for off-load switch		Yes
Suitable for motor safety switch		No
Suitable for overload relay		No

## aprobace,

Product Standards		UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking
UL File No.		E140305
UL Category Control No.		DIHS
CSA File No.		022086
CSA Class No.		1437-01
North America Certification		UL listed, CSA certified

## Rozměry



- ①  
NZM1-XA(HIV)  
NZM1-XU(HIV)(20)  
NZM1-XHIV
- ②  
NZM1-XA(HIV)(L)  
NZM1-XU(V)(HIV)(L)(20)  
NZM1-XHIV(L)
- ③  
NZM1-XHIVR