

# příslušenství jističů C60, C120

## funkce

Umožňuje signalizaci stavu jističů C60, C120 případně jejich dálkové vybavení.

## popis

### pomocný kontakt OF

- obsahuje 1 přepínací kontakt signalizující stav jističe;
- testovací tlačítko na čele pomocného kontaktu slouží pro kontrolu signalizačního obvodu bez manipulace s jističem.

### signalizační kontakt SD

- obsahuje 1 přepínací kontakt signalizující zapůsobení některé ze spouští jističe;
- signalizace vybaveného jističe také na čele signalizačního kontaktu;
- opětovné sepnutí jističe lze provést až po manuálním odblokování kontaktu SD.

### univerzální kontakt OF+OF/SD

- umožňuje volbu mezi:
  - OF+OF,
  - OF+SD;
- konfigurace kontaktu se volí otočným přepínačem.

### napěťová spoušť MX+OF

- slouží pro dálkové vybavení jističe přivedením napětí na cívkou spouště;
- je vybavena pomocným kontaktem OF (1 přepínací kontakt).

### napěťová spoušť MSU

- slouží pro dálkové vybavení jističe vlivem přerušeného nulového vodiče v instalaci;

- opětovné sepnutí jističe je možné po návratu napětí na jmenovitou úroveň.

### podpěťová spoušť MN

- slouží pro vybavení jističe při poklesu napětí v obvodu pod 70 % hodnoty jmenovitého napětí;
- opětovné sepnutí jističe je možné po návratu napětí na 85 % hodnoty jmenovitého napětí;
- použití
  - pro obvody nouzového vypnutí vybavené rozpínacími kontakty hříbových tlačítek,
  - pro zabránění nekontrolovatelného rozběhu stroje, např. okružní pily, po výpadku napájecího napětí.

### podpěťová spoušť zpožděná MNs

- stejná funkce jako MN;
- 0,2 s zpožděná reakce zajišťuje necitlivost na krátké poklesy napětí v obvodu.

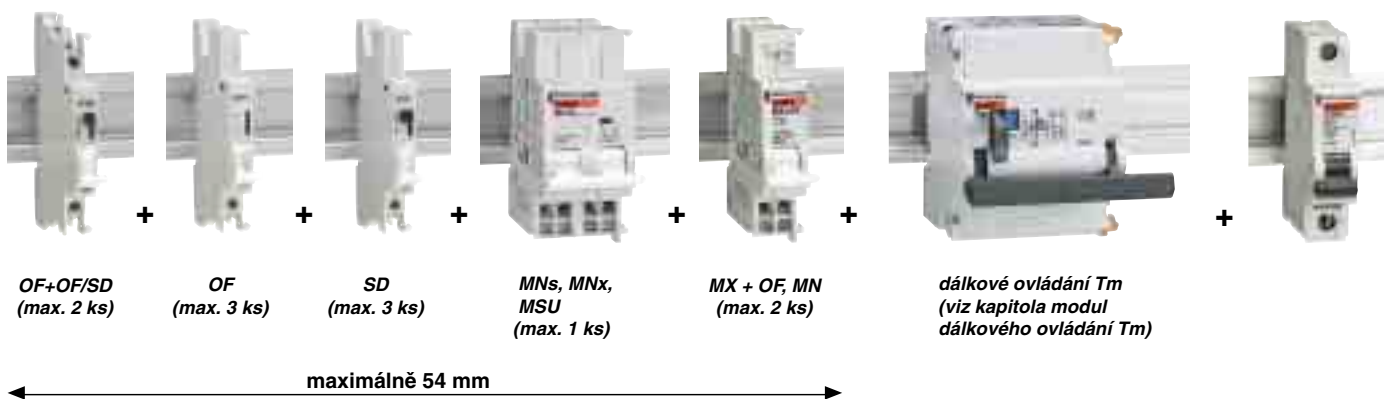
### podpěťová spoušť MNx

- stejná funkce jako MN;
- odolná proti výpadku napájecího napětí;
- vybavuje jistič pouze při rozpojení rozpínacího kontaktu v ovládacím obvodu.

## instalace

- na levou stranu jističů C60, C120 bez použití nástrojů;
- maximální šířka přidaného příslušenství je 54 mm;
- maximální počet kusů přidaného příslušenství na jednom jističi:
  - 3 ks pomocných OF, signalizačních SD kontaktů nebo jejich kombinace,

- 2 ks univerzálních OF+OF/SD kontaktů,
- 2 ks napěťových a podpěťových spouští MX+OF, MN nebo jejich kombinace,
- 1 ks napěťových a podpěťových spouští MNs, MNx, MSU.



OF+OF/SD  
(max. 2 ks)

OF  
(max. 3 ks)

SD  
(max. 3 ks)

MNs, MNx,  
MSU  
(max. 1 ks)

MX + OF, MN  
(max. 2 ks)

dálkové ovládání Tm  
(viz kapitola modul  
dálkového ovládání Tm)

maximálně 54 mm



Rozměry: G/2

Aplikační návody: H/1

Další doplňkové informace: [linka technické podpory - \(0362\) 766 333](tel:0362766333)

# příslušenství jističů C60, C120

## technické údaje

■ v souladu s normou ČSN EN 60 947-2 a ČSN EN 60 947-5;

■ příkon napěťových spouští:

typ	pracovní napětí (V)			příkon (VA)
MX+OF	415	AC	přítah	120
	220 až 240	AC	přítah	50
		AC	přítah	200
	110 až 130	DC	přítah	10
		AC	přítah	22
	48	DC	přítah	22
MN	220 až 240	AC	přidrž	4,1
		AC	přidrž	4,3
	48	DC	přidrž	2,0
MNs	220 až 240	AC	přidrž	4,1
MNx/MSU	220 až 240	AC	přítah	50
	380 až 415	AC	přítah	120

■ jmenovitý proud  $I_n$  pomocných kontaktů OF, SD a OF+OF/SD:

pracovní napětí (V)		jmenovitý proud (A)	kategorie
415	AC	3	AC 12
≤240	AC	6	
125	DC	1,5	DC 12
60	DC	1,5	
≤48	DC	2	
≤24	DC	6	

■ jmenovité izolační napětí  $U_i$ : 500V;

■ jmenovité impulsní výdržné napětí  $U_{imp}$ : 6 kV (1,2/50  $\mu$ s);

■ připojení: svorka pro vodiče do 2,5 mm<sup>2</sup>;

■ utahovací moment svorky: 1 Nm;

■ krytí: IP20, z čela přístroje IP40;

■ provozní teplota: -25 °C až +50 °C.

## katalogová čísla



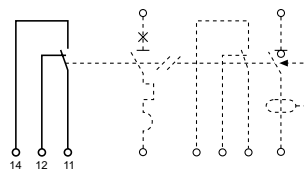
26924

typ	šířka v modulech 18 mm	katalogová čísla	počet kusů v balení
<b>pomocný kontakt OF</b>			

0,5

26924

12



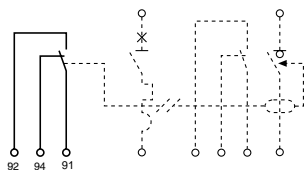
26927

### signalizační kontakt SD

0,5

26927

12



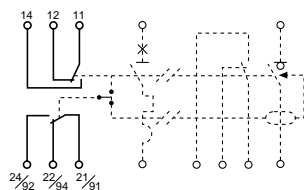
26929

### univerzální kontakt OF+OF/SD

0,5

26929

12



# příslušenství jističů C60, C120

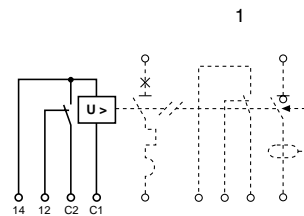
## katalogová čísla



26946

typ	šířka v modulech 18 mm	ovládací napětí (V AC)	(V DC)	katalogová čísla	počet kusů v balení
-----	------------------------------	------------------------------	--------	---------------------	---------------------------

### napět'ová spoušť MX+OF



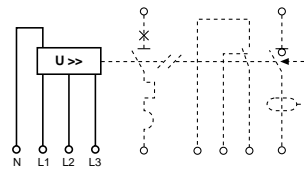
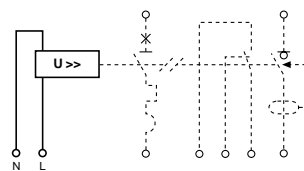
1	220 až 415	110 až 130	<b>26946</b>	8
	48 až 130	48	<b>26947</b>	
	24	24	<b>26948</b>	
	12	12	<b>26949</b>	



26979

### napět'ová spoušť MSU

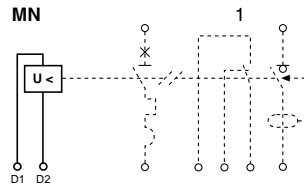
1P+N	2	220 až 240	<b>26979</b>	5
3P+N	2	380 až 415	<b>26980</b>	



26963

### podpět'ová spoušť MN, MNs

MN	1	220 až 240	<b>26960</b>	8
		48	<b>26961</b>	
		48	<b>26962</b>	



MNs	2	220 až 240	<b>26963</b>	5
-----	---	------------	--------------	---



26969

### podpět'ová spoušť MNx

2	220 až 240	<b>26969</b>	1
	380 až 415	<b>26971</b>	

