

Svodič přepětí Řada MSBxx



MSB10-400/DE



MSB10V-400/DE



MSB10C-400



MSB6-400

Popis:

Svodiče přepětí řady MSB byly navrženy pro ochranu 1-fázových koncových přístrojů a připojují se buď pomocí svorkovnice nebo kabelových vývodů. Tyto svodiče přepětí jsou k dispozici v různých provedeních a navzájem se odlišují tvarem pouzdra, velikostí a způsobem připojení. Svodiče řady MSB splňují normu IEC 61643-11 a jsou zkušeny jako typ 2+3 nebo 3.

MSB10: Ochranné moduly MSB10 na bázi bleskojistky / varistoru spolu s tepelnou pojistkou jsou umístěny v plastickém modulu. Signálka LED signalizuje stav modulu. Svodič přepětí se připojuje paralelně k chráněnému přístroji.

MSB10V: Připojuje se pomocí externí šroubové svorkovnice a je určen k montáži na zeď. Optická signalizace stavu svodiče je umístěna vedle přívodů. Svodič MSB10V může být připojen paralelně nebo přívody mohou být zapojeny ve V-zapojení.

MSB10C: Svodič se připojuje pomocí vnitřní svorkovnice a je určen k montáži na zeď pomocí 2 šroubů. Na předním krytu je i optická poruchová signalizace. Svodič MSB10C se připojuje buď paralelně nebo přívody mohou být zapojeny ve V-zapojení.

MSB6: Nejmenší provedení svodičů řady MSB. Hodí se výborně k montáži do zásuvek. Pro signalizaci poruchy nebo výpadku ochranného obvodu je použit bzučák.

Hlavní parametry svodičů přepětí řady MSB:

- Přepěťová ochrana typu 2 nebo 3
- Kabelový vývod nebo svorkovnice
- Optická nebo akustická signalizace
- Určeny pro napětí 230V, 120V nebo 24V
- Splňují normy IEC 61643-11 a EN 616543-11

Svodič přepětí Řada MSBxx

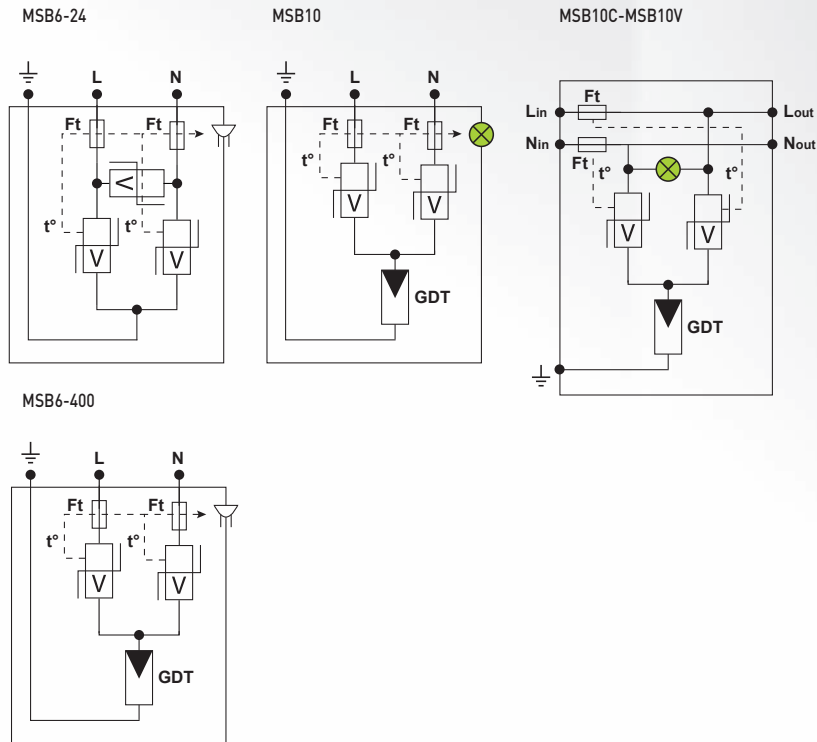
Technické parametry

CITEL		MSB10		MSB10V		MCB10C	MSB6	
		MSB10-400/DE	MSB10-120	MSB10V-400/DE	MSB10V-120	MSB10C-400	MSB6-400	MSB6-24
Jmenovité napětí		230 Vac	110-130 Vac	230 Vac	110-130 Vac	230 Vac	230 Vac	24 Vac - 24 Vdc
Nejvyšší trvalé napětí		277 Vac	150 Vac	277 Vac	150 Vac	255 Vac	255 Vac	30 Vac - 38 Vdc
Max. proud zátěže	I_L	-	-	16 A	16 A	16 A	-	-
Napět. ochranná hladina	U_p	1,5 kV	1 kV	1,5 kV	1 kV	1,5 kV	1,5 kV	0,22 kV
Max. výbojový proud 1x8/20 μ s impuls	I_{max}	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	6 kA	-
Jmenov. výbojový proud 15x8/20 μ s impuls	I_n	5 kA	3 kA	5 kA	3 kA	3 kA	3 kA	0,8 kA
Napětí naprázdno 1,2x8/50 μ s - 8/20 μ s	U_{oc}	10 kV	6 kV	10 kV	6 kV	6 kV	6 kV	-
Mechanické vlastnosti								
Vadný přístroj		odpojení od sítě		odpojení od sítě a přerušení napájení pro V-zapojení			odpojení od sítě	
Signalizace závady		zelená LED zhasne		zelená LED zhasne			bzučák bzučí	
Způsob připojení		přívodní vodiče		svorkovnice			přívodní vodiče	
Způsob montáže		na stěnu či montážní desku		na stěnu či montážní desku			pod zásuvku, do kabel. kanálu	
Krytí		IP65		IP20			IP20	
Zkušební normy								
EN61643-11	Evropa	Svodič typu 2+3	Svodič typu 3	Svodič typu 2+3	Svodič typu 3	Svodič typu 3	Svodič typu 3	Svodič typu 3
Objednací číslo								
		56120120	561601	56110120	561602	561301	561302	-



Svodič přepětí Řada MSBxx

Schéma zapojení



GDT : Bleskojistka
 V : vysokovýkonový varistorový blok
 Ft : tepelná pojistka
 t° : tepelný odpojovač

Rozměry

