

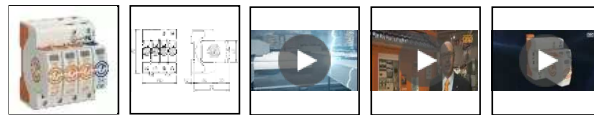
Systemy ochrany před transientními jevy a blesky

Kombinovaný svodič V50, 3pólový + NPE, 280 V

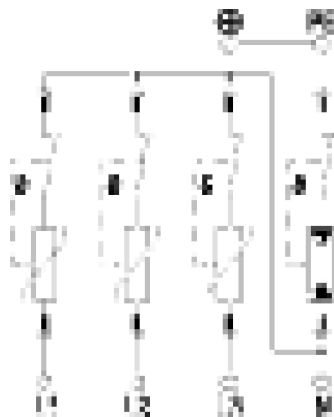
Kombinovaný svodič bleskových proudů typu 1+2

- Pro vyrovnání potenciálů dle ČSN EN 62305-3 (IEC 62305)
- Svodová schopnost 12,5 kA (10/350) na 1 pól a až 50kA (10/350) celkově
- Modulární vyjímatelný svodič s dynamickým odpojovacím zařízením a optickou signalizací stavu
- Blokovací funkce s ochranou proti vibracím a napětové kódování
- Bezhalogenová plastická hmota (UL 94 V-0)
- Varianta FS osazena bezpotenciálovým přepínacím kontaktem dálkové signalizace stavu

Použití: Vyrovnání potenciálu v ochraně před bleskem pro budovy LPL III a IV.



Typ	Nejvyšší trvalé napětí AC V	Provedení pólů	Stupeň krytí	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.	Schránka
V50-3+NPE-280	280	3+N/PE	IP20	1	58,800	5093 52 6	



SPD dle EN 61643-11	Typ 1+2		
SPD dle IEC 61643-11	class I+II		
SPD dle UL 1449	Typ 4		
Jmenovité napětí AC (50/60 Hz)	Un	V	230,00
Nejvyšší trvalé napětí AC	UC	V	280,00
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 μs)	In / L-N	kA	30,00
Maximální rázový svodový proud (8/20 μs) I _{max}	kA		50,00
Bleskový proud (10/350 μs)	I _{imp}	kA	12,50
Impulzní proud (10/350) [celkový]	I _{total}	kA	50,00
Rázový svodový proud (8/20 μs) [celkový]	I _{total}	kA	50,00
Ochranná úroveň [L-N]	Up	kV	1,30
Ochranná úroveň [L-N] @ 1 kA	U _{res}	kV	0,7
Ochranná úroveň [L-N] @ 5 kA	U _{res}	kV	0,8

Max. nadproudová ochrana na straně sítě	A		160 A gL/gG
Zkratová odolnost při max. nadproudové ochraně na straně sítě			50 kA eff
Rozsah provozních teplot	Tu	°C	-40+80
Stupeň krytí			IP20
Schválení			UL
Průřez flexibilního vodiče (jemně laněného)	mm ²		1,50-35,00
Průřez pevného vodiče (plného/vicdrátového)	mm ²		1,50-35,00
Průřez flexibilního vodiče (jemně laněného)	AWG		16,00-2,00
Průřez pevného vodiče (plného/vicdrátového)	AWG		16,00-2,00

Technické informace		Č. vyr.	5093 52 6	
Popisné texty	Prohlášení o shodě	Technické dokumenty	3D data o produktu	Certifikáty
V50-3+NPE-280				

Další informace**Katalog**

Systémy ochrany před transienčními jevy a blesky
27,7 MB, PDF

Česky

Brožura

Ochrana před bleskem a přepětím pro maximální bezpečnost

8 MB, PDF

Česky

Katalog

Hlavní katalog_TBS_3_sloupce
4,4 MB, PDF

Česky