

RŮZNÁ
PŘEKÁŽKOVÁ NÁVĚSTIDLA



VMXXX-DIN

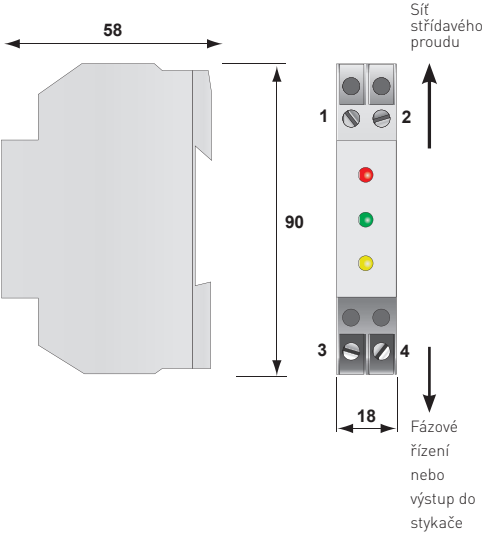


- Ochrana proti přepětí / podpětí sítě střídavého proudu
- Automatický provoz
- Prodleva opětovného spuštění
- Provozní ukazatele
- Snadná instalace na DIN lištu
- Splnění požadavků normy EN 50550

VMxxx -DIN
Provozní napětí

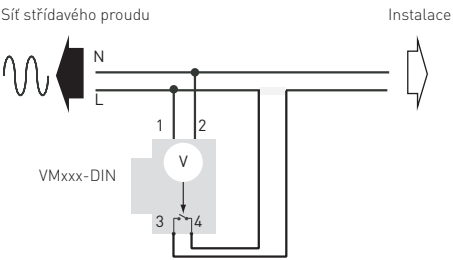
Vlastnosti

Model CITEL	VM230-DIN	VM120-DIN
Síť střídavého proudu	230 V jednofázová	120 V jednofázová
Rozsah napětí OK	195 V až 270 V	95 V až 140 V
Odpojovací podpětí	< 195 Vac	< 95 Vac
Odpojovací přepětí	> 270 Vac	> 140 Vac
Prodleva odpojení	1 sekunda (typicky)	
Prodleva resetování	1 sekunda (typicky)	
Řízený výstup	1 T / 5 A @ 250 V	
Indikace stavu s použitím LED kontrolky	žlutá: podpětí (odpojení) zelená: správné napětí červená: přepětí (odpojení)	
Formát	DIN skříňka, 1 modul 18 mm	
Normy		
Splnění požadavků	EN 50550	
Číslo dílu		
	3569013	3569012

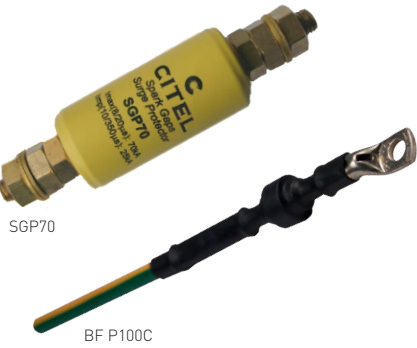
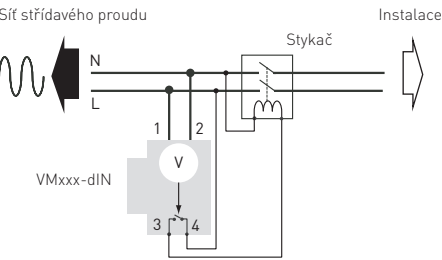


Instalace

Jmenovitý proud vedení < 5 A



Jmenovitý proud vedení > 5 A



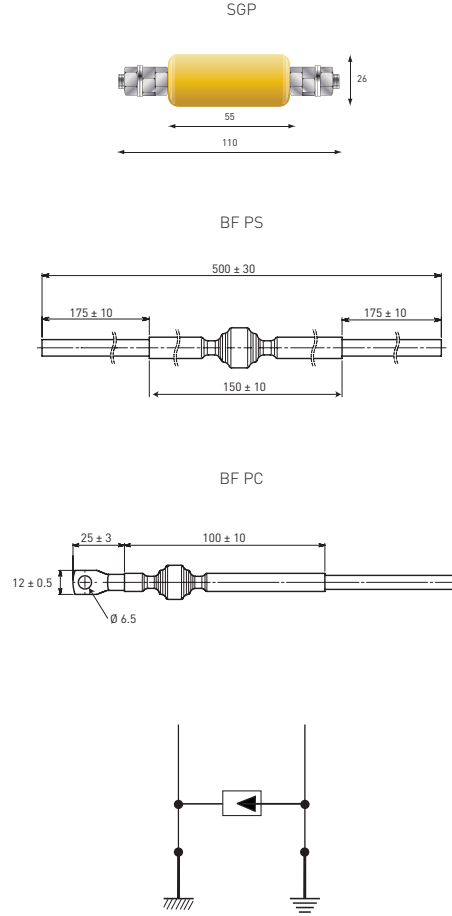
BF P A SGP



- Izolační jiskřiště
- Venkovní nebo vnitřní použití
- Výbojové proudy až 150 kA
- Splnění požadavků norem EN 62561-3 / IEC 62561-3

Vlastnosti

MODEL CITEL		BF P*	SGP70	SGP40
Popis		Izolační jiskřiště		
Technologie		Plynová výbojka		
Klasifikace podle normy EN 62561-3		Třída N	Třída 1L	Třída 2L
Jmenovitá hodnota stejnosměrného výdržného napětí	U _{wdc}	350 V	500 V	500 V
Jmenovitá hodnota stejnosměrného výdržného napětí	U _{wac}	250 Vac	350 Vac	350 Vac
Impulsní přesokové napětí (1 kV/μs)	U _{rimp}	< 1000 V	< 1500 V	< 1500 V
Maximální výbojový proud Max. výdržný proud při 8/20 μs na pól	I _{max}	150 kA	70 kA	40 kA
Impulsní proud Max. výdržný proud při 10/350 μs na pól	I _{imp}	50 kA	25 kA	10 kA
Technické vlastnosti				
Rozměry		Viz schémata		
* Připojení k síti		Vodič (BF PS) Vodičová svorka (BF PC)	Závitová tyč M10	Závitová tyč M10
Provozní teplota		-40/+85 °C		
Venkovní použití		ano		
Třída krytí		IP67	IP54	IP54
Normy				
Splnění požadavků		EN 62561-3 / IEC 62561-3		
Číslo dílu				
		BF PC 500/20 : 90231522 BF PS 500V : 90231622	690103	690102



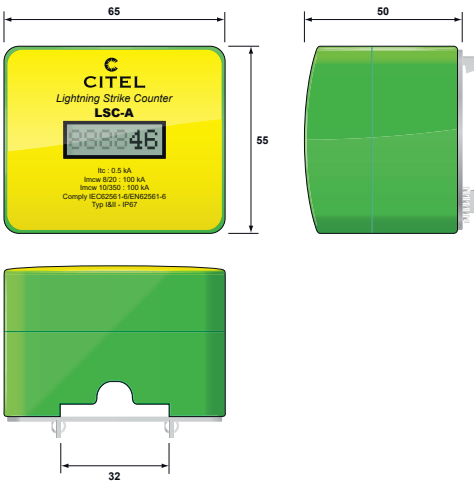
LSC-A



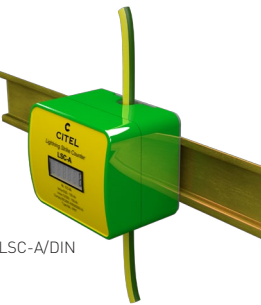
- Počítadlo bleskového proudu
- Pro LPS a SPD
- Venkovní nebo vnitřní použití
- Montáž na vodič nebo DIN lištu
- Splnění požadavků normy EN 62561-6

Vlastnosti

Model CITEL	LSC-A
Popis	Počítadla bleskových proudů pro venkovní nebo vnitřní použití
Minimální citlivost na proud	0,5 kA
Maximální přípustný impulzní proud	100 kA
Maximální počet událostí	999999
Typ displeje	LCD
Rozměry	66 x 55 x 47 mm
Hmotnost	0,14 kg
Skříň	Termoplast UL94 V-0
Napájení	Interní z baterie
Životnost zařízení (před výměnou baterie)	> 10 let
Montáž	přírubou na kruhový (prům. 10–16mm) nebo plochý (30 x2 mm) vodič či DIN lištu
Třída krytí	IP67
Normy	
Splnění požadavků	EN 62561-6
Číslo dílu	
LSC-A	790121
LSC-A/DIN	790122



Instalace



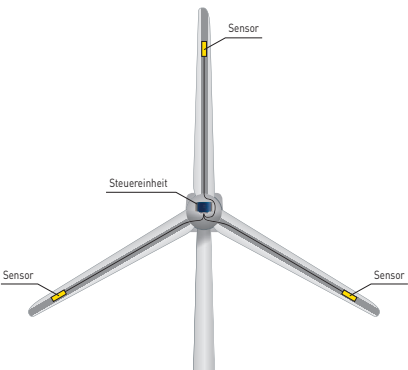
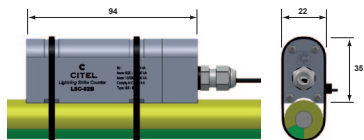
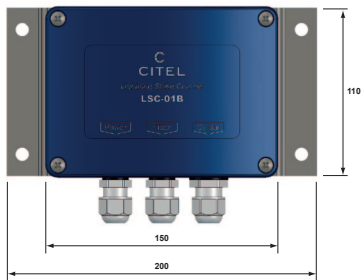
LSC-B



- Počítadlo blesků pro větrné turbíny
- 1 monitor + 3 senzory pro lopatky
- Přesnost: počítání se provádí s kulem
- Splňuje požadavky norem IEC 61643-11 a IEC 61643-11

Vlastnosti

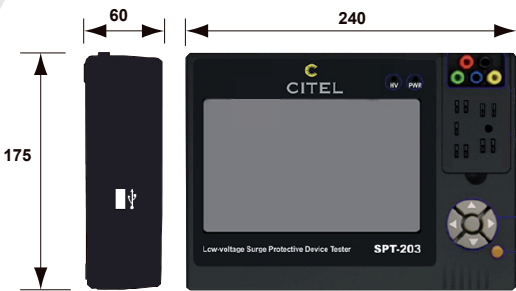
Model CITEL		LSC-B
Popis		Počítadla bleskových proudů pro větrné turbíny
Max. zatěžovací proud	IL	600 mA
Minimální citlivost na proud	I _{tc}	1000 A
Maximální přípustný impulzní proud	I _{mcw}	200 kA
Mechanické vlastnosti		
Montáž		Průchodka
Provozní teplota		-40 °C až + 70 °C
Třída krytí		IP67
Životnost zařízení		10 let
Normy		
Splnění požadavků		IEC 61400-24 / IEC 62561-6
Číslo dílu		7901111



SPT-203



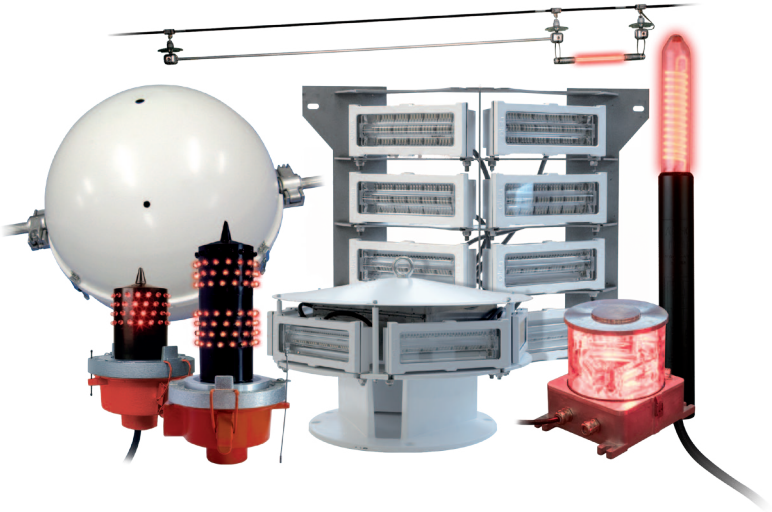
- Zařízení k testování přepětových ochran
- Testování prvků MOV, GDT a TVS
- Automatické testování a posuzování zásuvných přepětových ochran CITEl
- Režim automatického a manuálního testování
- Automatické ukládání testovacích dat
- 7palcový TFT displej s dotykovou obrazovkou
- Správa databází
- Přenosná jednotka pro komfortní použití



Vlastnosti

Model CITEl	SPT-203
Nabíjecí napětí	Střídavé 230 Vac, jednofázové
Výkon	< 16 W
Chyba měření napětí	+/- 2 % (U < 200 V) +/- 1 % (U > 200 V)
Chyba měření svodového proudu	+/- 5 %
Měření MOV	
Rozsah napětí 1 mA	1 až 2 000 V
Rozsah svodového proudu	0 µA až 120 µA
Měření GDT	
Rozsah stejnosměrného jiskrového napětí	1 až 2 000 V
Měření TVS	
Rozsah napětí	0 až 500 V
Měření přepětové ochrany	
Řada CITEl : Automatický test zásuvného modulu	- Přepětová ochrana střídavého proudu typu 2/3: DAC50, DAC50VG, DS10, DS40, DS40VG, DS70R - Kompaktní přepětová ochrana střídavého proudu typu 2/3: DAC15C, DAC40C, DS215, DS240, DS415, DS440 - Přepětová ochrana střídavého proudu typu 1/2: DAC1-13, DAC1-13VG, DS130R, DS130 VG - Přepětová ochrana pro fotovoltaické systémy typu 2: DS50PV, DS50VGPV - Přepětová ochrana pro datová vedení: DLA

PŘEKÁŽKOVÁ NÁVĚSTIDLA



- Nízká, střední a vysoká intenzita
- Led nebo neonová technologie
- Splnění požadavků ICAO, FAA
- Balisorová návěstidla a návěstidla kulového tvaru



Historie společnosti

OBSTA je jako dceřiná společnost společnosti CITEl součástí průmyslové skupiny, která již více než 30 let projektuje, vyrábí a prodává překážková návěstidla pro přenosová vedení, telekomunikační vedení, vysílače a všechny další druhy překážek pro leteckou navigaci. Naše překážková návěstidla se vyrábí v souladu s doporučeními ICAO, přílohy 14, kapitoly 6 (Mezinárodní organizace pro civilní letectví) a FAA (Federální úřad pro letectví). Společnost OBSTA má výrobní závody ve Francii a prostřednictvím společnosti Citel má obchodní zastoupení ve Francii, Německu, USA a Číně.

