

# Surge-Trap® - IEC Standard - přepětová ochrana solár. aplikací

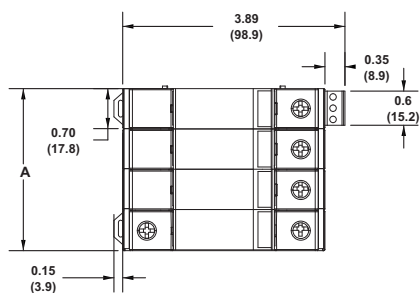
## Surge-Trap® zásuvné svodiče



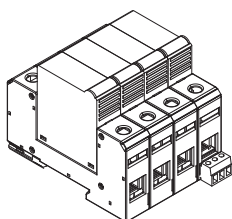
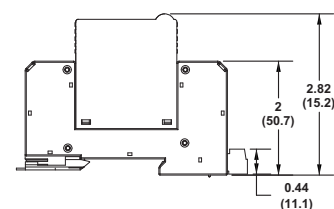
kat. číslo	ref. číslo	jm. napětí (V)	počet pólů	soustava	zásuvný modul kat. číslo
STP600PVM	A1011057B	600VDC	2	V	SP670PV
STP600YPVM	B1015750A	600VDC	3	Y	SP350PV
STP1000YPVM	C1015751A	1000VDC	3	Y	SP670PV
STP1200YPVM	D1015752A	1200VDC	3	Y	SP745PV

## IEC PV Surge-Trap® zásuvné svodiče, montáž na DIN-lištu

kat. číslo	ref. číslo	jm. napětí (V)	počet pólů	Ucpv	napětíová ochranná hladina (Up @ 20 kA), (kV)	dielektrická pevnost (kV)	frek. (Hz)
STP600PVM	A1011057B	600VDC	2	720VDC	<2.0	2.2	DC/PV
STP600YPVM	B1015750A	600VDC	3	720VDC	<2.4	2.2	DC/PV
STP1000YPVM	C1015751A	1000VDC	3	1200VDC	<4.0	2.2	DC/PV
STP1200YPVM	D1015752A	1200VDC	3	1440VDC	<4.0	2.2	DC/PV



poč. pólů	A (mm)
1	18.03
2	36.06
3	54.10

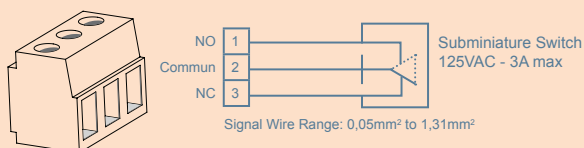


kat. číslo	jm. napětí (V)	jm. výbojový proud (Inom, 8/20, kA)	max. výbojový proud (Imax, 8/20, kA)	ISCWPV
STP600PVM	600VDC	20	40	10kA
STP600YPVM	600VDC	20	40	10kA*
STP1000YPVM	1000VDC	20	40	10kA*
STP1200YPVM	1200VDC	10	40	10kA

### Odpovídá

- IEC 61643-1 třída II
- EN 61643-11 díl 2
- UTE C 61740-51
- pr. EN 50539-11
- UL1449 3. vydání
- ANSI/IEEE C6241
- RoHS

### Surge-Trap® mikrosplínač Diagram



- Terminal Torque 0.25N.m max
- Cont. between Comm + NO = Product Offline, Not Protected
- Cont. between Comm + NC = Product Offline, Protected

Surge-Trap® zásuvné svodiče - IEC Standard - přepětová ochrana solár.

## Surge-Trap® modulární svodiče



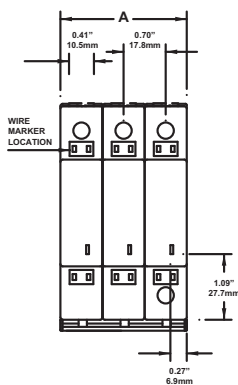
kat. číslo	ref. číslo	jm. napětí (V)	poč. pólů	soustava
ST600PV	Y1007421A	600VDC	2	V
ST1000PV	N1004353A	1000VDC	3	Y

volitelné: M pro mikrosplínač, např.:ST600PVM, viz. obr.

## IEC PV Surge-Trap® modulární svodiče, montáž na DIN-lištu

kat. číslo	ref. číslo	jm. napětí nominale (V)	počet pólů	Ucpv	napěťová ochranná hladina (Up @ 20 kA), (kV)	dielektrická pevnost (kV)	frek. (Hz)
ST600PV	Y1007421A	600VDC	2	720VDC	<2.0	3.3	DC/PV
ST1000PV	N1004353A	1000VDC	3	1200VDC	>4	3.3	DC/PV

volitelné: M pro mikrosplínač, např.:ST600PVM, viz. obr.



poč. pólů	A (mm)
2	35.5

kat. číslo	jm. napětí (V)	jm. výbojový proud (Inom, 8/20, kA)	max. výbojový proud (Imax, 8/20, kA)	ISCWPV (kA)
ST600PV	600VDC	10	40	1kA
ST1000PV	1000VDC	10	40	1kA

volitelné: M pro mikrosplínač, např.:ST600PVM, viz. obr.

