

# Surge-Trap® - IEC Standard - přepětová ochrana AC

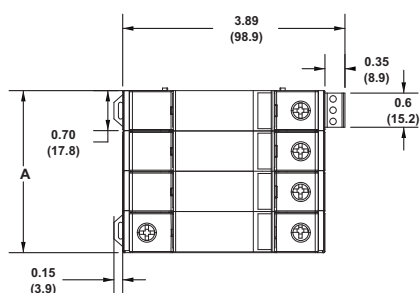
## Surge-Trap® zásuvné svodiče



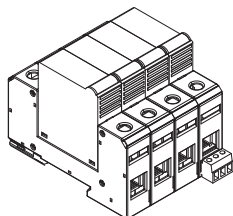
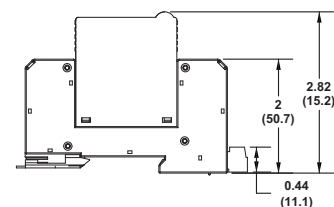
kat. číslo	ref. číslo	jm. napětí (V)	počet pólů	soustava	zásuvný modul kat. číslo
STP230TNM	H1011041C	230	1	TN	SP275E
STP400ITM	K1011043C	400	1	IT	SP510E
STP230TN1M	M1011045B	230	2	TN (1 Ph + N)	SP275E, SP150E (N to PE)
STP230TT1M	P1011047B	230	2	TT (1Ph + N)	SP275E, SP150E (N to PE)
STP230TNMCM	R1011049A	230	3	TNC (3 Ph + PEN)	SP275E
STP230TNSM	T1011051A	230	4	TNS (3 Ph + N)	SP275E, SP150E (N to PE)
STP230TT3M	X1011054A	230	4	TT (3 Ph + N)	SP275E, SP150E (N to PE)

## IEC Surge-Trap® zásuvné svodiče na DIN-lištu

kat. číslo	ref. číslo	jm. napětí (V)	počet pólů	nejv. trvalé provoz. napětí (Uc) L-PE	nejv. trvalé provoz. napětí (Uc) L-N	nejv. trvalé provoz. napětí (Uc) N-PE	nejv. trvalé provoz. napětí (Uc) L-L	napětíová ochranná hladina (Up @ 20kA), (kV)	dielektrická pevnost (kV)	frek. (Hz)
STP230TNM	H1011041C	230	1	275	N/A	N/A	N/A	< 1.5	2.2	50/60
STP400ITM	K1011043C	400	1	510	N/A	N/A	N/A	< 2.0	2.2	50/60
STP230TN1M	M1011045B	230	2	275	425	150	N/A	< 1.5	2.2	50/60
STP230TT1M	P1011047B	230	2	425	275	150	N/A	< 1.8	2.2	50/60
STP230TNMCM	R1011049A	230	3	275	N/A	N/A	550	< 1.5	2.2	50/60
STP230TNSM	T1011051A	230	4	275	425	150	550	< 1.5	2.2	50/60
STP230TT3M	X1011054A	230	4	425	275	150	550	< 2.0	2.2	50/60



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

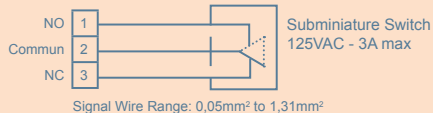
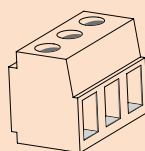


kat. číslo	jm. napětí (V)	jm. výbojový proud (Inom, 8/20, kA)	max. výbojový proud (Imax, 8/20, kA)	ISCW (kA)
STP230TNM	230	20	40	25
STP400ITM	400	10	40	25
STP230TN1M	230	20	40	25
STP230TT1M	230	20	40	25
STP230TNMCM	230	20	40	25
STP230TNSM	230	20	40	25
STP230TT3M	230	20	40	25

### Odpovídá

- IEC 61643-1 třída II
- EN 61643-11 díl 2
- RoHS

### Surge-Trap® mikrosopínač



Signal Wire Range: 0,05mm<sup>2</sup> to 1,31mm<sup>2</sup>

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

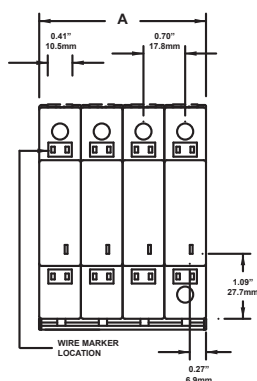
## Surge-Trap® modulární svodiče



kat. číslo bez mikrospínače	ref. číslo	jm. napětí (V)	kat. číslo s mikrospínačem	ref. číslo	počet pólů	soustava
ST230TN	E1011061C	230	ST230TNM	F1011062C	1	TN
ST400IT	G1011063C	400	ST400ITM	H1011064C	1	IT
ST230TN1	J1011065B	230	ST230TN1M	K1011066B	2	TN (1 Ph + N)
ST230TT1	L1011067B	230	ST230TT1M	M1011068B	2	TT (1Ph + N)
ST230TNC	N1011069A	230	ST230TNCM	P1011070A	3	TNC (3 Ph + PEN)
ST230TNS	Q1011071A	230	ST230TNSM	R1011072A	4	TNS (3 Ph + N)
ST230TT3	S1011073A	230	ST230TT3M	T1011074A	4	TT (3 Ph + N)

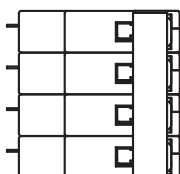
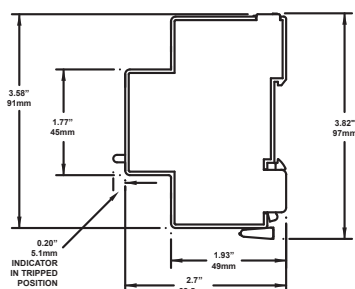
## IEC Surge-Trap® modulární svodiče, montáž na DIN-lištu

kat. číslo	ref. číslo	jm. napětí (V)	poč. pólů	nejv. trvalé provoz. napětí (Uc) L-PE	nejv. trvalé provoz. napětí (Uc) L-N	nejv. trvalé provoz. napětí (Uc) N-PE	nejv. trvalé provoz. napětí (Uc) L-L	napětíová ochranná hladina (Up @ 20 kA), (kV)		frek. (Hz)
ST230TN(M)	E1011061C	230	1	270	N/A	N/A	N/A	< 1.5	3.3	50/60
ST400IT(M)	G1011063C	400	1	510	N/A	N/A	N/A	< 2.0	3.3	50/60
ST230TN1(M)	J1011065B	230	2	270	450	180	N/A	< 1.5	3.3	50/60
ST230TT1(M)	L1011067B	230	2	450	270	180	N/A	< 2.0	3.3	50/60
ST230TNC(M)	N1011069A	230	3	270	N/A	N/A	540	< 1.5	3.3	50/60



poč. pólů	A (mm)
1	17.8
2	35.5
3	53.3

kat. číslo	jm. napětí (V)	jm. výbojový proud (Inom, 8/20, kA)	max. výbojový proud (Imax, 8/20, kA)	ISCW (kA)
ST230TN(M)	230	20	40	25
ST400IT(M)	400	20	40	25
ST230TN1(M)	230	20	40	25
ST230TT1(M)	230	20	40	25
ST230TNC(M)	230	20	40	25
ST230TNS(M)	230	20	40	25
ST230TT3(M)	230	20	40	25



**TPMOV**  
TECHNOLOGY

