

SPS PRO (912 253)

- Kombinace svodiče přepětí a filtru
- Svodič přepětí s kontrolním a odpojovacím zařízením
- Odrušovací filtr pro ochranu citlivé průmyslové elektroniky před symetrickým a nesymetrickým vysokofrekvenčním rušením



Zobrazení je nezávazné

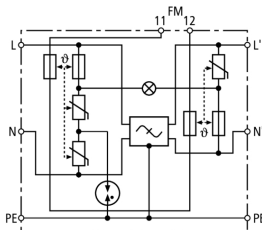
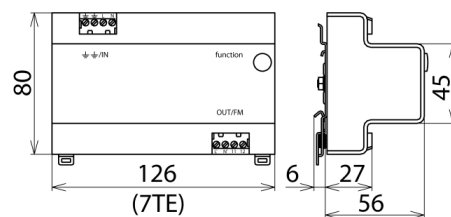


Schéma vnitřního zapojení SPS PRO



Rozměry SPS PRO

Svodič přepětí s odrušovacím filtrem.

Typ Obj. č.	SPS PRO 912 253
SPD podle ČSN EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	typ 3/Třída III
Jmenovité napětí AC (U_N)	230 V (50/60 Hz)
Maximální provozní napětí AC (U_C)	255 V (50/60 Hz)
Jmenovitý provozní proud AC (I_L)	3 A
Procento poklesu napětí [$L-N'/L-N$] při U_C/I_L (ΔU)	$\leq 1,6 \%$
Jmenovitý impulzní proud (8/20 μs) (I_n)	3 kA
Kombinovaný impulz (U_{OC})	6 kV
Celkový impulzní proud (8/20 μs) [$L+N-PE$] (I_{total})	5 kA
Ochranná úroveň [$L-N$]/[$L-N-PE$] (U_P)	$\leq 800/\leq 1000$ V
Kombinovaný impulz [$L+N-PE$] ($U_{OC total}$)	10 kV
Doba odezvy [$L-N$] (t_A)	≤ 25 ns
Doba odezvy [$L-N-PE$] (t_A)	≤ 100 ns
Zkratová pevnost při max. nadproudové ochraně ze strany sítě (I_{SCCR})	1 kA _{eff}
Napětí TOV [$L-N$] (U_T) – charakteristika	335 V/5 s - Pevnost
Napětí TOV [$L-N$] (U_T) – charakteristika	440 V/120 min - Bezpečný výpadek
Napětí TOV [$L/N-PE$] (U_T) – charakteristika	335 V/120 min - Pevnost
Napětí TOV [$L/N-PE$] (U_T) – charakteristika	440 V/5 s - Pevnost
Napětí TOV [$L+N-PE$] (U_T) – charakteristika	1200 V + $U_{REF}/200$ ms - Bezpečný výpadek
Ukazatel provozu	zelené světlo
Ukazatel poruchy	zelené světlo zhasne
Počet vstupů	2
Rozsah provozních teplot (T_U)	-10 °C ... +40 °C
Průřez přípojovacích vodičů (min.)	0,14 mm ² jedno- / hrubo- / jemnožilový
Průřez přípojovacích vodičů (max.)	2,5 mm ² jedno- / hrubo- / jemnožilový
Montáž	instalační lišta TS35 podle ČSN EN 60715
Materiál těla přístroje	hliník lakovaný práškovou barvou
Místo nasazení	vnitřní prostory
Krytí	IP 20
Montážní rozměr	7 TE, DIN 43 880
Funkce kontaktů dálkové signalizace (FM)	rozepínací kontakt
Spínací výkon AC	250 V/0,5 A
Spínací výkon DC	250 V/0,1 A; 125 V/0,2 A; 75 V/0,5 A
Průřez vodičů pro svorky dálk. signalizace	max. 1,5 mm ² jedno/vícežilový
Síťový filtr	podle DIN VDE 0565-3
Útlum při $f = 1$ MHz symetrický	≥ 73 dB
Útlum při $f = 1$ MHz nesymetrický	≥ 45 dB
Váha	563 g
Číslo celního sazebníku	85363010
GTIN (EAN)	4013364068360
PU	1 ks

Vyhrazujeme si právo provést změny parametrů, konfigurací a technologie, rozměrů, hmotností či materiálů z důvodu technického pokroku. Veškerá zobrazení jsou nezávazná.