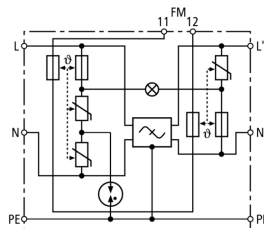


SPS PRO (912 253)

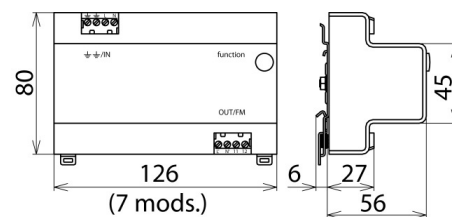
- Kombinacja ochrony przepięciowej i filtra
- Ochrona przepięciowa z układem kontrolnym i odłączającym
- Filtr przeciwzakłóceń chroni wrażliwą elektronikę przemysłową przed symetrycznymi i asymetrycznymi zakłóceniami o wysokiej częstotliwości



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń SPS PRO



Rysunek wymiarowy SPS PRO

Ogranicznik przepięć z filtrem przeciwzakłóceńowym.

Typ Nr kat.	SPS PRO 912 253
Ogranicznik przepięć zgodnie z PN-EN 61643-11	typ 3 / klasa III
Napięcie znamionowe AC (U_N)	230 V (50 / 60 Hz)
Największe napięcie trwałej pracy AC (U_C)	255 V (50 / 60 Hz)
Znamionowy prąd obciążenia AC (I_L)	3 A
Spadek napięcia w procentach [$L'-N/L-N$] przy U_C/I_L (ΔU)	$\leq 1,6 \%$
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) (I_n)	3 kA
Udar kombinowany (U_{OC})	6 kV
Całkowity prąd wyładowczy (8/20 μs) [$L+N-PE$] (I_{total})	5 kA
Napięciowy poziom ochrony [$L-N$] / [$L/N-PE$] (U_P)	≤ 800 / ≤ 1000 V
Udar kombinowany [$L+N-PE$] ($U_{OC total}$)	10 kV
Czas zadziałania [$L-N$] (t_A)	≤ 25 ns
Czas zadziałania [$L/N-PE$] (t_A)	≤ 100 ns
Wytrzymałość zwarcia przy maksymalnym bezpieczniku (I_{SCCR})	1 kA _{rms}
Przepięcia dorywcze (TOV) [$L-N$] (U_T) – cecha	335 V / 5 s – wytrzymały
Przepięcia dorywcze (TOV) [L/N] (U_T) – cecha	440 V / 120 min – bezpieczne uszkodzenie
Przepięcia dorywcze (TOV) [$L/N-PE$] (U_T) – cecha	335 V / 120 min – wytrzymały
Przepięcia dorywcze (TOV) [$L/N-PE$] (U_T) – cecha	440 V / 5 s – wytrzymały
Przepięcia dorywcze (TOV) [$L+N-PE$] (U_T) – cecha	1200 V + U_{REF} / 200 ms – bezpieczne uszkodzenie
Wskaźnik działania	zielone światło włączone
Wskaźnik uszkodzenia	zielone światło wyłączone
Liczba portów	2
Zakres temperatury pracy (T_U)	-10°C ... +40°C
Przekrój przewodów (min.)	0,14 mm ² drut / wielodrutowo / linka
Przekrój przewodów (maks.)	2,5 mm ² drut / wielodrutowo / linka
Montaż	na szynie 35 mm zgodnie z EN 60715
Materiał obudowy	aluminium, malowanie proszkowe na czerwono
Miejsce montażu	wewnątrz pomieszczeń
Stopień ochrony	IP 20
Szerokość montażowa	7 modułów, DIN 43880
Rodzaj zestyku zdalnej sygnalizacji	zestyk rozwierny
Parametry obwodu sygnalizacji AC	250 V / 0,5 A
Parametry obwodu sygnalizacji DC	250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A
Przekrój przewodów zdalnej sygnalizacji (FM)	maks. 1,5 mm ² drut / linka
Filtr sieciowy	zgodnie z DIN VDE 0565-3
Tłumienie zakłóceń symetrycznych przy $f = 1$ MHz	≥ 73 dB
Tłumienie zakłóceń niesymetrycznych przy $f = 1$ MHz	≥ 45 dB
Waga	563 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364068360
Jed. Op.	1 szt.

W związku z ciągłym rozwojem technicznym zastrzegamy sobie prawo wprowadzenia zmian parametrów technicznych, konfiguracji i technologii, wymiarów, wagi i materiałów. Przedstawione ilustracje nie są wiążące.