



Bezpieczeństwo
Produkcja
kontrolowana
Simtec
www.tuv.com
ID1419044582

Warystorowe ograniczniki przepięć posiadają certyfikat TÜV Rheinland. Są kontrolowane pod względem jakości - bezpośrednio w procesie produkcyjnym. Jest to dodatkową gwarancją niezawodności, co w przypadku produktów, z natury przeznaczonych do ochrony, decyduje o bezpieczeństwie ludzi i urządzeń.

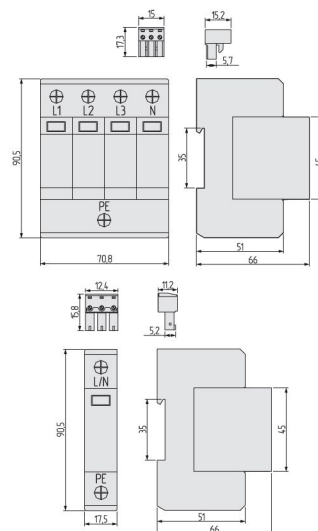
Parametry elektryczne

	SM20C 1P	SM20C 4P
Kolor Nr katalogowy		
	85 101 000	85 102 000
Napięcie znamionowe AC (Un)	230 V	230 V
Znamionowy prąd wyładowczy - 8/20 μs (In)	20 kA	20 kA
Największe napięcie trwałej pracy (Uc)	275 V	275 V
Max. prąd wyładowczy (Imax)	40 kA	40 kA
Napięciowy poziom ochrony	≤ 1.2 kV	≤ 1.2 kV
Czas zadziałania (TA)	≤ 25 ns	≤ 25 ns
Dopuszczalna wilgotność (Rh)	≤ 95%	≤ 95%
Rezystancja izolacji (Risol)	> 10 ⁹ MΩ	> 10 ⁹ MΩ
Maksymalny Dodatkowy Bezpiecznik gL/gG	125 A	125 A
Częstotliwość (f)	40 ... 63 Hz	40 ... 63 Hz
Zdalna sygnalizacja uszkodzenia /zestyk / obciążalność	Tak/ przetączny bezpotencjałowy /AC 250V/0.5A	Tak/ przetączny bezpotencjałowy /AC 250V/0.5A
Zgodność z normami	IEC 61643-11, E DIN VDE 0675 6-11, Deklaracja Zgodności CE	IEC 61643-11, E DIN VDE 0675 6-11, Deklaracja Zgodności CE

Parametry mechaniczne

Przekrój przyłączanych przewodów		
- sztywnych	2.5 ... 35 mm ²	2.5 ... 35 mm ²
- giętkich	2.5 ... 25 mm ²	2.5 ... 25 mm ²
Materiał obudowy	ABS kolor szary	ABS kolor szary
Wskaźnik stanu wkładki	optyczny: zielony/czerwony	optyczny: zielony/czerwony
Montaż	szyna 35 mm wg EN 60715	szyna 35 mm wg EN 60715
Zakres temperatur pracy T_u	-40°... +85°C	-40°... +85°C
Stopień ochrony	IP20	IP20
Termiczne urządzenie odłączające	tak	tak
Przekrój przewodów zdalnej sygnalizacji	max 1.5 mm ² drut, linka	max 1.5 mm ² drut, linka
Opakowanie zbiorcze	1 szt.	1 szt.

SPD MM20C-275



Kolor Nr katalogowy	85 101 012
Zastosowanie	Warystorowy moduł ochronny do ograniczników Simtec klasy C (do SM20C 1P i SM20C 4P)
Opakowanie zbiorcze	1 szt.

