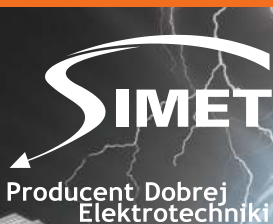




Bezpieczeństwo  
Produkcja  
kontrolowana

**Simtec**

www.tuv.com  
ID1419044581  
ID1419044582



**SIMTEC**

Warystorowe Ograniczniki Przepięć

## Warystorowe ograniczniki przepięć Simtec - typ 2

SM20C/1P

SM20C/4P

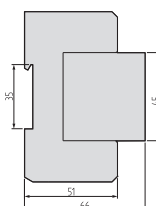
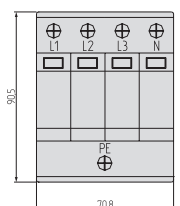
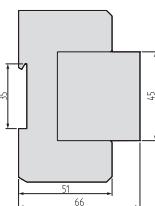
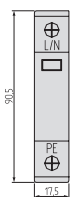


### Parametry elektryczne

Nr kat.- kolor		
	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 <sup>3</sup> MΩ	> 10 <sup>3</sup> MΩ
Maksymalny Dodatkowy Bezpiecznik gL/gG	125 A	125 A
Częstotliwość (f)	40 ... 63 Hz	40 ... 63 Hz
Zdalna sygnalizacja uszkodzenia/zestyk/obciążalność	Tak/ przełączny bezpotencjałowy /AC 250V/0,5A	Tak/ przełączny bezpotencjałowy /AC 250V/0,5A
Zgodność z normami	IEC 61643-11, E DIN VDE 0675 6-11, Deklaracja Zgodności CE, produkcja nadzorowana przez TÜV Rheinland	IEC 61643-11, E DIN VDE 0675 6-11, Deklaracja Zgodności CE, produkcja nadzorowana przez TÜV Rheinland

### Parametry mechaniczne

Przekrój przyłączanych przewodów: - sztywnych - giętkich	2,5 ... 35 mm <sup>2</sup> 2,5 ... 25 mm <sup>2</sup>	2,5 ... 35 mm <sup>2</sup> 2,5 ... 25 mm <sup>2</sup>
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 <sub>u</sub>	-40°...+85°C	-40°...+85°C
Stopień ochrony	IP20	IP20
Termiczne urządzenie odłączające	tak	tak
Przekrój przewodów zdalnej sygnalizacji	max 1,5 mm <sup>2</sup> drut, linka	max 1,5 mm <sup>2</sup> drut, linka
Opakowanie zbiorcze	1 szt.	1 szt.



Bezpieczeństwo  
Produkcja  
kontrolowana

**Simtec**

www.tuv.com  
ID1419044582

## Warystorowe ograniczniki przepięć Simtec - typ 1+2

SM30B+C/1P



SM30B+C/4P



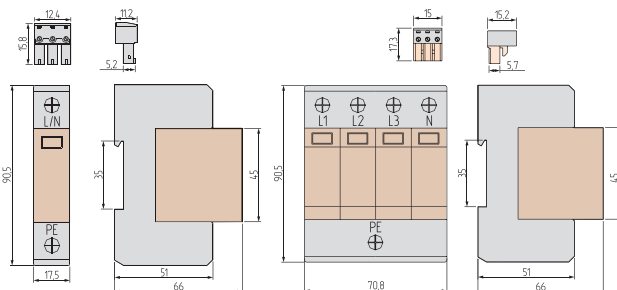
### Parametry elektryczne

Nr kat.- kolor		
	85 202 000	85 201 000
Napięcie znamionowe AC (Un)	230V	230V
Znamionowy prąd wyładowczy - 8/20 μs (In)	30 kA	30 kA
Największe napięcie trwałej pracy (Uc)	275V	275V
Prąd impulsowy Iimp (10/350μs)	4,5 kA	18 kA
Max. prąd wyładowczy (Imax)	60 kA	60 kA
Napięciowy poziom ochrony	≤ 1.5kV	≤ 1.5kV
Czas zadziałania (TA)	≤ 25 ns	≤ 25 ns
Dopuszczalna wilgotność (Rh)	≤95%	≤95%
Rezystancja izolacji (Risol)	> 10 <sup>3</sup> MΩ	> 10 <sup>3</sup> MΩ
Maksymalny Dodatkowy Bezpiecznik gL/gG	160A	125A
Częstotliwość (f)	40 ... 63 Hz	40 ... 63 Hz
Zdalna sygnalizacja uszkodzenia/zestyk/obciążalność	Tak / przetłaczny bezpotencjałowy /AC 250V/0,5A	Tak / przetłaczny bezpotencjałowy /AC 250V/0,5A
Zgodność z normami	IEC 61643-11, E DIN VDE 0675 6-11 Deklaracja Zgodności CE, produkcja nadzorowana przez TÜV Rheinland	IEC 61643-11, E DIN VDE 0675 6-11 Deklaracja Zgodności CE, produkcja nadzorowana przez TÜV Rheinland

### Parametry mechaniczne

Przekrój przyłączanych przewodów: - sztywnych - giętkich	2,5 ... 35 mm <sup>2</sup> 2,5 ... 25 mm <sup>2</sup>	2,5 ... 35 mm <sup>2</sup> 2,5 ... 25 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy	ABS kolor szaro-pomarańczowy	ABS kolor szaro-pomarańczowy
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 <sub>0</sub>	-40°... +85°C	-40°... +85°C
Stopień ochrony	IP20	IP20
Termiczne urządzenie odłączające	tak	tak
Przekrój przewodów zdalnej sygnalizacji	max 1,5 mm <sup>2</sup> drut, linka	max 1,5 mm <sup>2</sup> drut, linka

Opakowanie zbiorcze	1 szt.	1 szt.
---------------------	--------	--------



Bezpieczeństwo  
Produkcja  
kontrolowana

**Simtec**

www.tuv.com  
ID1419044581

## Warystorowe ograniczniki przepięć Simtec - typ 2

### SPD MM20C-275

Nr kat.- kolor	
	85 101 012
Zastosowanie	Warystorowy moduł ochronny do ograniczników Simtec klasy C (do SM20C/1-275 i SM20C/4-275)
Pakowanie zbiorcze	1 szt.

## Warystorowe ograniczniki przepięć Simtec - typ 1+2

### SPD MM30B+C-275

Nr kat.- kolor	
	85 201 018
Zastosowanie	Warystorowy moduł ochronny do ograniczników Simtec klasy B+C (do SM30B+C/1-275 i SM30B+C/4-275)
Pakowanie zbiorcze	1 szt.



Bezpieczeństwo  
Produkcja  
kontrolowana

# Simtec

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID1419044581  
ID1419044582

## SIMET S.A.

Al. Jana Pawła II 33, 58-506 Jelenia Góra

T: +48 75 6471492

F: +48 75 6472062

[sprzedaz@simet.com.pl](mailto:sprzedaz@simet.com.pl)

[www.simet.com.pl](http://www.simet.com.pl)