

Type 1 (B)

SM50B/2P



SM50B/4P

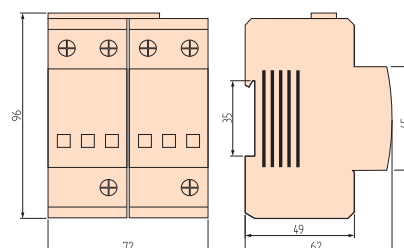
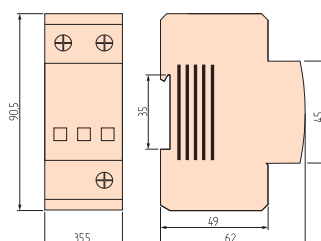


Parametry elektryczne

Nr kat. - kolor / No. Cat. - Colour		
	85 001 000	85 002 000
Napięcie znamionowe AC (Un)	230 V/400 V	230 V/400 V
Znamionowy prąd wyładowczy - 8/20 μs (In)	50 kA	50 kA
Największe napięcie trwałej pracy (Uc)	275 V	275 V
Max. prąd wyładowczy (Imax)	100 kA	100 kA
Prąd impulsowy limp (10/350μs)	12,5 kA	12,5 kA
Napięciowy poziom ochrony	≤1,8 kV	≤1,8 kV
Czas zadziałania (TA)	≤25 ns	≤25 ns
Dopuszczalna wilgotność (Rh)	≤95%	≤95%
Rezystancja izolacji (Risol)	> 10 ³ MΩ	> 10 ³ MΩ
Maksymalny Dodatkowy Bezpiecznik gL/gG	125 A	125 A
Częstotliwość (f)	40 ... 63 Hz	40 ... 63 Hz
Zdalna sygnalizacja uszkodzenia/zestyk/obciążalność	-	-
Zgodność z normami	IEC 61643-1:1998, Deklaracja Zgodności CE	IEC 61643-1:1998, Deklaracja Zgodności CE

Parametry mechaniczne

Przekrój przyłączanych przewodów:	- sztywnych - giętkich	2,5 ... 35 mm ² 2,5 ... 25 mm ²	2,5 ... 35 mm ² 2,5 ... 25 mm ²
Materiał obudowy		ABS, kolor pomarańczowy	ABS kolor szary
Wskaźnik stanu wkładki		optyczny	optyczny:
Montaż		szyna TS 35	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		-	-
Opakowanie zbiorcze		1 szt.	1 szt.



Type 2 (C)

SM 20C/1-275



SM 20C/4-275



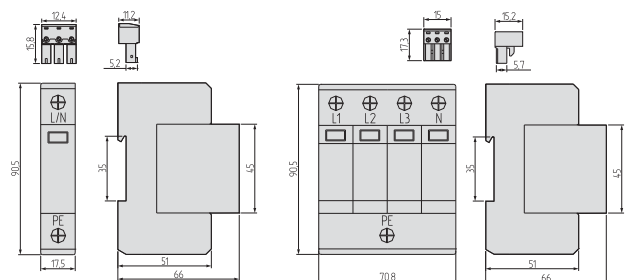
Parametry elektryczne

Nr kat. - kolor / No. Cat. - Colour		
	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 ³ MΩ	> 10 ³ 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	IEC 61643-11, E DIN VDE 0675 6-11, Deklaracja Zgodności CE

Parametry mechaniczne

Przekrój przyłączanych przewodów:	- sztywnych - giętkich	2,5 ... 35 mm ² 2,5 ... 25 mm ²	2,5 ... 35 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



Nr kat. - kolor / No. Cat. - Colour	
	85 101 012
Zastosowanie	Warystorowy moduł ochronny do ograniczników Simtec klasy C (do SM20C/1-275 i SM20C/4-275)
Pakowanie zbiorcze	1 szt.

Type 1+2 (B+C)

SM 30 B+C/1-275

SM 30 B+C/4-275



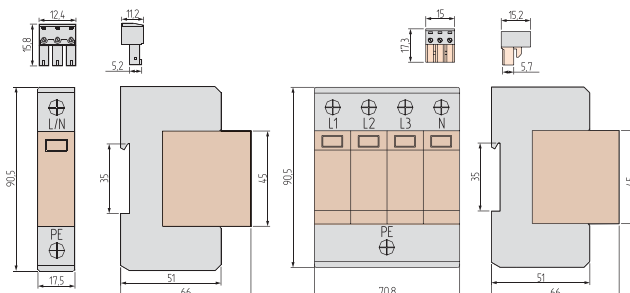
Parametry elektryczne

Nr kat.- kolor / No. Cat.- Colour		
	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 ³ MΩ	> 10 ³ MΩ
Maksymalny Dodatkowy Bezpiecznik gL/gG	160A	125A
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	IEC 61643-11, E DIN VDE 0675 6-11 Deklaracja Zgodności CE

Parametry mechaniczne

Przekrój przyłączanych przewodów:	- sztywnych - giętkich	2,5 ... 35 mm ² 2,5 ... 25 mm ²	2,5 ... 35 mm ² 2,5 ... 25 mm ²
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 _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 MM30B+C-275



Nr kat.- kolor / No. Cat.- Colour	
	85 201 018
Zastosowanie	Warystorowy moduł ochronny do ograniczników Simtec klasy B+C (do SM30B+C/1-275 SM30B+C/4-275)
Pakowanie zbiorcze	1 szt.

Type 3 (D)

SM10D/1P



SM3D



Parametry elektryczne

Nr kat. - kolor / No. Cat. - Colour		
	85 301 000	85 303 000
Napięcie znamionowe AC (Un)	275V	230V
Znamionowy prąd wyladowczy - 8/20 μ s (In)	10kA	1,5kA
Największe napięcie trwałej pracy (Uc)	275V	255V
Max. prąd wyladowczy (Imax)	20kA	3kA
Napięciowy poziom ochrony	≤ 1 kV	$\leq 1,5$ kV
Czas zadziałania (TA)	≤ 25 ns	≤ 25 ns
Dopuszczalna wilgotność (Rh)	$\leq 95\%$	$\leq 95\%$
Rezystancja izolacji (Risol)	$> 10^3$ M Ω	$> 10^3$ M Ω
Maksymalny Dodatkowy Bezpiecznik gL/gG	80A	32A
Częstotliwość (f)	40 ... 63 Hz	40 ... 63 Hz
Zdalna sygnalizacja uszkodzenia/zestyk/obciążalność	Tak / przelączalny bezpotencjałowy /AC 230V/0,5A	-
Zgodność z normami	IEC 61643-11:2002 + A11:2007 Deklaracja zgodności CE	-

Parametry mechaniczne

Przekrój przyłączanych przewodów:	- sztywnych - giętkich	2,5 ... 35 mm ² 2,5 ... 25 mm ²	
Materiał obudowy		ABS, kolor szary	ABS kolor pomarańczowy
Wskaźnik stanu wkładki		optyczny	akustyczny
Montaż		szyna TS 35	w puszcze
Zakres temperatur pracy T _u		-40° ... +85° C	-40° ... +85° C
Stopień ochrony		IP20	IP20
Termiczne urządzenie odłączające		tak	tak
Przekrój przewodów zdalnej sygnalizacji		do 1,5 mm ² drut, linka	1
Opakowanie zbiorcze		1 szt.	1 szt.

