

OCRONA PRZECIWPRIĘCIOWA

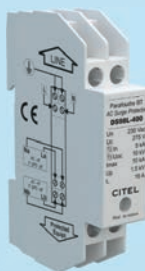
STACJI ŁADOWANIA POJAZDÓW ELEKTRYCZNYCH ORAZ ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA LED

MLPC1-230L-V
SPD; Typ 2+3; do ochrony
systemów oświetleniowych LED



Nr art. C831221

DS98L-400
SPD; Typ 2+3;
do ochrony stacji ładowania



Nr art. C3519011



DAC1-13VG5-31-275

Ogranicznik kombinowany;
Typ 1+2+3; do ochrony stacji ładowania



Nr art. C821730244

lub

DAC50VG5-31-275

Ogranicznik kombinowany;
Typ 2+3; do ochrony stacji ładowania



Nr art. C821130244

lub

DAC40CS-31-275

4-bieg.; SPD; Typ 2; tylko 2TE;
do ochrony stacji ładowania



Nr art. C821520222



DSLPI-230L/Y
SPD; Typ 2+3 (z okablowaniem);
do ochrony stacji ładowania



Nr art. C352923



ZPAC1-13VG-31-275
ogranicznik kombinowany;
Typ 1+2+3; na szynie w rozstawie 40 mm



Nr art. C82170200

lub

DS253VG-300
ogranicznik kombinowany; typ 1+2+3;
do ochrony urządzeń w szafach
oświetlenia ulicznego



Nr art. C3896



Dobór ogranicznika przepięć (przykładowy)

Ograniczniki kombinowane (SPD)



DS252VG-300

AC - Ogranicznik kombinowany Typ 1+2+3; Szeregowo połączony iskiernik gazowy i warystor

- 10 lat gwarancji
- Bezpieczne urządzenie odłączające
- Brak prądu upływu, prądu roboczego oraz prądu następczego
- Spełnia wymagania dyrektywy VDN do zastosowań w obszarze przedlicznikowym
- Zdalna sygnalizacja w standardzie
- Spełnia wymagania norm: IEC 61643-11 i EN 61643-11

Opis	DS252VG-300	DS253VG-300	DS254VG-300	DS254VG-300/G
Układ sieci	TN (2+0)	TNC (3+0)	TNS (4+0)	TT (3+1), TNS
Iimp / bieg.	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA
Iimp total	50 kA	75 kA	100 kA	100 kA
In / bieg.	30 kA	30 kA	30 kA	30 kA
Up	< 1,5 kV	< 1,5 kV	< 1,5 kV	< 1,5 kV
Ipe	brak	brak	brak	brak
If	brak	brak	brak	brak
Nr artykułu	C3469	C3896	C3713	C2756



DAC1-13VGS-31-275

AC - Ogranicznik kombinowany Typ 1+2+3; Szeregowo połączony iskiernik gazowy i warystor

- 10 lat gwarancji
- Bezpieczne urządzenie odłączające
- Brak prądu upływu i roboczego
- Spełnia wymagania dyrektywy VDN do zastosowań w obszarze przedlicznikowym
- Konstrukcja modułowa, moduły wymienne
- Zdalna sygnalizacja w standardzie
- Spełnia wymagania norm: IEC 61643-11 i EN 61643-11

Opis	DAC1-13VGS-20-275	DAC1-13VGS-30-275	DAC1-13VGS-40-275	DAC1-13VGS-31-275
Układ sieci	TN (2+0)	TNC (3+0)	TNS (4+0)	TT (3+1), TNS
Iimp / bieg.	12,5 kA	12,5 kA	12,5 kA	12,5 kA
Iimp total	25 kA	37,5 kA	50 kA	50 kA
In / bieg.	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA
Up	< 1,5 kV	< 1,5 kV	< 1,5 kV	< 1,5 kV
Ipe	brak	brak	brak	brak
If	brak	brak	brak	brak
Nr artykułu	C571582	C571583	C571574	C571584



ZPAC1-13VG-31-275

AC - Ogranicznik kombinowany Typ 1+2+3; Szeregowo połączony iskiernik gazowy i warystor

- 10 lat gwarancji
- Bezpieczne urządzenie odłączające
- Brak prądu upływu i roboczego
- Spełnia wymagania dyrektywy VDN do zastosowań w obszarze przedlicznikowym
- Konstrukcja modułowa, moduły wymienne
- Zdalna sygnalizacja w standardzie
- Spełnia wymagania norm: IEC 61643-11 i EN 61643-11

Opis	ZPAC1-13VG-31-275	ZPAC1-8VG-31-275
Układ sieci	TT (3+1), TNS (4+0)	TT (3+1), TNS (4+0)
Iimp / bieg.	12,5 kA	8 kA
Iimp total	50 kA	32 kA
In / bieg.	20 kA	20 kA
Up	< 1,5 kV	< 1,5 kV
Ipe	brak	brak
If	brak	brak
Nr artykułu	C64004	C64006



DAC50VGS-31-275

AC - Ogranicznik kombinowany Typ 2+3; Szeregowo połączony iskiernik gazowy i warystor

- 10 lat gwarancji
- Bezpieczne urządzenie odłączające
- Brak prądu upływu, roboczego
- Konstrukcja modułowa, moduły wymienne
- Zdalna sygnalizacja w standardzie
- Spełnia wymagania norm: IEC 61643-11 i EN 61643-11

Opis	DAC50VGS-20-275	DAC50VGS-30-275	DAC50VGS-40-275	DAC50VGS-31-275
Układ sieci	TN (2+0)	TNC (3+0)	TNS (4+0)	TT (3+1), TNS
In / bieg.	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA
I _{max} / bieg.	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA
Up	< 1,5 kV	< 1,5 kV	< 1,5 kV	< 1,5 kV
Ipe	brak	brak	brak	brak
If	brak	brak	brak	brak
Nr artykułu	C821130222	C821130223	C821130224	C821130244



Dobór ogranicznika przepięć (przykładowy)

Ochrona przeciwprzebieciowa (SPD)



DS98L-400

2-bieg. - SPD Typ 2+3

- Kompaktowy 2-bieg.
- Możliwość instalacji szeregowej lub równoległej
- Bezpieczne urządzenie odłączające
- Spełnia wymagania norm: IEC 61643-11 i EN 61643-11
- Opcjonalnie: rozłączenie obwodu prądowego w stanie "End of life" (DS98L)
- Opcjonalnie: ze stykiem zdalnej sygnalizacji (SD98S)
- Ochrona 2 faz + N (DS98L-230G/2L)

Opis	DS98-400	DS98S-400	DS98L-400	DS98L-230G/2L
układ sieci	TT, TN	TT, TN	TT, TN	TT, TN
In / bieg.	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA
Imax / bieg.	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA
Up	< 1,5 kV	< 1,5 kV	< 1,5 kV	< 1,5 kV
Ipe	brak	brak	brak	brak
If	brak	brak	brak	brak
Nr artykułu	C3509011	C3539011	C3519011	C351933



DAC40CS-31-275

4-bieg. - SPD Typ 2

- Kompaktowy 4-bieg.
- Bezpieczne urządzenie odłączające
- Najmniejszy ogranicznik Typu 2 na rynku
- Konstrukcja modułowa, moduły wymienne
- Zdalna sygnalizacja w standardzie
- Spełnia wymagania norm: IEC 61643-11 i EN 61643-11

Opis	DAC40CS-31-275
układ sieci	TT (3+1), TNS (4+0)
In / bieg.	20 kA
Imax / bieg.	40 kA
Up	< 1,5 kV
Ipe	brak
If	brak
Nr artykułu	C821520222



DS50VGPVS-1500G/51

DC - SPD Typ 2; szeregowo połączony iskiernik gazowy i warystor

- 10 lat gwarancji
- Podwójne urządzenie odłączające
- Brak prądu roboczego oraz prądu następczego
- Konstrukcja modułowa, moduły wymienne
- Układ połączeń Y
- SPD odporny na błąd zamiany biegunów przy montażu
- Zdalna sygnalizacja w standardzie
- Spełnia wymagania norm: IEC 61643-11, EN 61643-11 i EN 50539-11 i 12, UTE C61-740-51 i VDE 0185-305-3 cz. 5

Opis	DS50VGPVS-1500G/51
Uc _{pv}	1500 Vdc
In / bieg.	15 kA
Imax / bieg.	40 kA
Up	< 3,4 kV
Ipe	brak
If	brak
Nr artykułu	C481511



Seria DLA

SPD dla techniki MSR i przetwarzania danych

- Szerokość 13 mm (DLA) lub 18 mm (DLA2)
- Dla MSR, telekomunikacji oraz przetwarzania danych
- Zabezpieczone przyłącze ekranowane
- Konstrukcja modułowa, moduły wymienne
- Uziemienie przez szynę montażową DIN (TH35)
- Spełnia wymagania norm: IEC 61643-21 i VDE 0845-3-1

Opis	DLA-12D3	DLA2-24D3	DLAS-48D3	DLA-12-IS
Zastosowanie	RS232, RS485	4-20 mA Pętla prądowa	ISDN-S0 48 V	RS232, RS485
Konfiguracja	1 podw. żyła + ekran	2 podw. żyły + ekran	1 podw. żyła + ekran	1 podw. żyła + ekran
Un	12 V	24 V	48 V	12 V
Uc AC / DC	10 Vac / 15 Vdc	20 Vac / 28 Vdc	37 Vac / 53 Vdc	10 Vac / 15 Vdc
Up	30 V	40 V	70 V	30 V
Iimp (D1)	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA
Imax (C2)	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA
Nr artykułu	C6402011	C640311	C641304	C640152