

NOWA GENERACJA OGRANICZNIKÓW PRZEPIĘĆ AC / DC



BEZPIECZEŃSTWO

Ograniczniki przepięć chronią instalacje i inne urządzenia przed skutkami przepięć. Jako wiodący dostawca zabezpieczeń przeciwprzepięciowych stworzyliśmy produkty niezawodne, które swymi parametrami przewyższają wymagania normatywne.

NIEZAWODNOŚĆ

Aby zapewnić całkowite bezpieczeństwo użytkowania nowych ograniczników przepięć zwiększyliśmy ich:

- wytrzymałość mechaniczną
- wytrzymałość zwarciovą i ogniową
- ulepszyliśmy wewn. urządzenie odtwarzające

KNOW-HOW

Firma CITEL specjalizuje się w produkcji ograniczników przepięć stosowanych wewnątrz obiektów, opartych na technologii iskiernikowej (GSG) i warystorowej o możliwie najlepszych parametrach.

DESIGN i ERGONOMIA

Dzięki nowej szacie graficznej identyfikacja ograniczników przepięć CITEL jest znacznie ułatwiona.

GWARANCJA

Przekonani o jakości nowej serii ograniczników przepięć zapewniamy min. 5 lat gwarancji na nasze produkty.



Inter



GDT



Rene



Smart



Radio



Indus



Data



Secu



Energy



Photo



Led



Tele



DYSTRYBUTOR W POLSCE:

JEAN MUELLER POLSKA Sp. z o.o.
ul. Krótka 4, 02-293 Warszawa
tel. 22/751 79 01, fax 22/751 79 03
info@jeanmueller.pl www.jeanmueller.pl



DAC50

Ogranicznik - Typ 2

- Moduł wtykowy
- In : 20 kA / bieg.
- I_{max} : 50 kA / bieg.
- EN 61643-11 / IEC 61643-11



DAC1-13

Ogranicznik - Typ 1+2

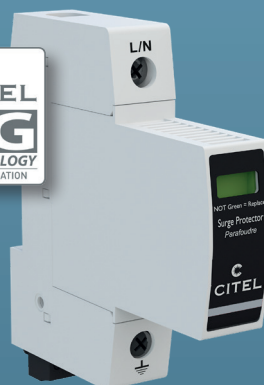
- Moduł wtykowy
- In : 20 kA / bieg.
- I_{max} : 50 kA / bieg.
- I_{imp} : 12,5 kA / bieg.
- EN 61643-1 / IEC 61643-11



DAC50VG

Ogranicznik - Typ 2+3

- Technologia VG
- In : 20 kA / bieg.
- Brak prądu upływu i roboczego
- Odporny na TOV
- EN 61643-11 / IEC 61643-11



DAC1-13VG

Ogranicznik - Typ 1+2+3

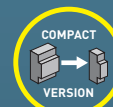
- Technologia VG
- In : 20 kA / bieg.
- I_{max} : 50 kA / bieg.
- I_{imp} : 12,5 kA / bieg.
- Brak prądu upływu i roboczego
- Odporny na TOV
- EN 61643-11 / IEC 61643-11



DACC

Ogranicznik - Typ 2

- Budowa kompaktowa
- Moduł wtykowy
- In : 20 kA / bieg.
- I_{max} : 50 kA / bieg.
- IEC 61643-11 / EN 61643-11

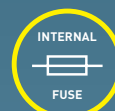




DACF25

Ogranicznik - Typ 2
ze zintegrowanym bezpiecznikiem

- Zintegrowany wewnętrzny bezpiecznik
- Moduł wtykowy
- In : 15 kA / bieg.
- I_{max} : 25 kA / bieg.
- IEC 61643-11 / EN 61643-11



DDC

Ogranicznik DC - Typ 1 i Typ 2

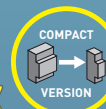
- Wykonania na napięcie DC
- Typ 1 i Typ 2
- In : 15 kA / bieg.
- I_{max} : 40 kA / bieg.
- I_{imp} : 4 kA / bieg.
- zgodny z prIEC 61643-41



DDCC

Ogranicznik DC - Typ 2

- Wykonania na napięcie od 12-350VDC
- Typ 2
- Budowa kompaktowa
- I_{max}: 20 kA przy 40 kA / bieg.
- zgodny z prIEC 61643-41



TECHNOLOGIA VG

Opatentowana w roku 1998 przez firmę CITEL technologia VG pozwoliła stworzyć serię niezawodnych ograniczników kombinowanych o parametrach, których próżno szukać u innych producentów. Szeregowe połączenie warystora (MOV) z iskiernikiem (GSG) wypełnionym mieszką gazów szlachetnych zapewnia maksymalną ochronę dla urządzeń i niezawodność działania zarówno przy odprowadzaniu prądów indukowanych jak i tych powstałych w wyniku wyładowania atmosferycznego. Technologia VG to optymalne rozwiązanie dla każdego rodzaju sieci i najwyższy możliwy poziom ochrony.

ZALETY



ODPORNOŚĆ
NA STARZENIE



BRAK PRĄDU
NASTĘPCZEGO



WYSOKA OBCIĄŻA-
LNOŚĆ PRĄDOWA



PODWYŻSZONA
WYTRZYMAŁOŚĆ
NA PRZEPICIA
TYMCZASOWE



ZPAC1

Ogranicznik - Typ 1+2+3
3-faz. + N

- Montaż na szynach o rozstawie 40mm
- Moduł wtykowy
- Technologia VG
- In : 20 kA / bieg.
- I_{max} : 50 kA / bieg.
- I_{imp} : 12,5kA / bieg.
- I_{imp total} : 50 kA przy 10/350μs impuls
- Brak prądu upływu i roboczego
- Odporny na TOV
- EN 61643-11 / IEC 61643-11



CITEL

NOWA SERIA OGRANICZNIKÓW PRZEPIEĆ CITEL

Produkty dopasowane do najwyższych potrzeb użytkownika

MONTAŻ NA SZYNIE DIN

Dzięki temu ogranicznik przepięć może być stosowany w każdej instalacji.

KODOWANIE

Kodowanie ułatwia właściwe dobranie modułu wtykowego.

JAKOŚĆ POŁĄCZENIA

Ograniczniki przepięć muszą odprowadzić prądy o dużych wartościach. Odpowiednio ukształtowane styki, ich powierzchnia i materiał z jakiego są wykonane spełniają w całości te wymagania.

STYK ZDALNEJ SYGNALIZACJI

Zdalna sygnalizacja stanu ogranicznika zalecana jest w miejscach o utrudnionym dostępie. Przy przerwaniu obwodu jednego lub kilku modułów aktywowany jest bezpotencjałowy styk zdalnej sygnalizacji.

MODUŁ WTYKOWY

Umieszczanie modułu wtykowego w podstawie oraz jego wyciąganie na potrzeby serwisu zostało znacznie poprawione.

OPTYCZNY WSKAŹNIK STANU

Pojawiający się w okienku czerwony kolor informuje użytkownika o konieczności wymiany uszkodzonego modułu na nowy.

 Zielony = OK

 Czerwony lub nie zielony = przerwa

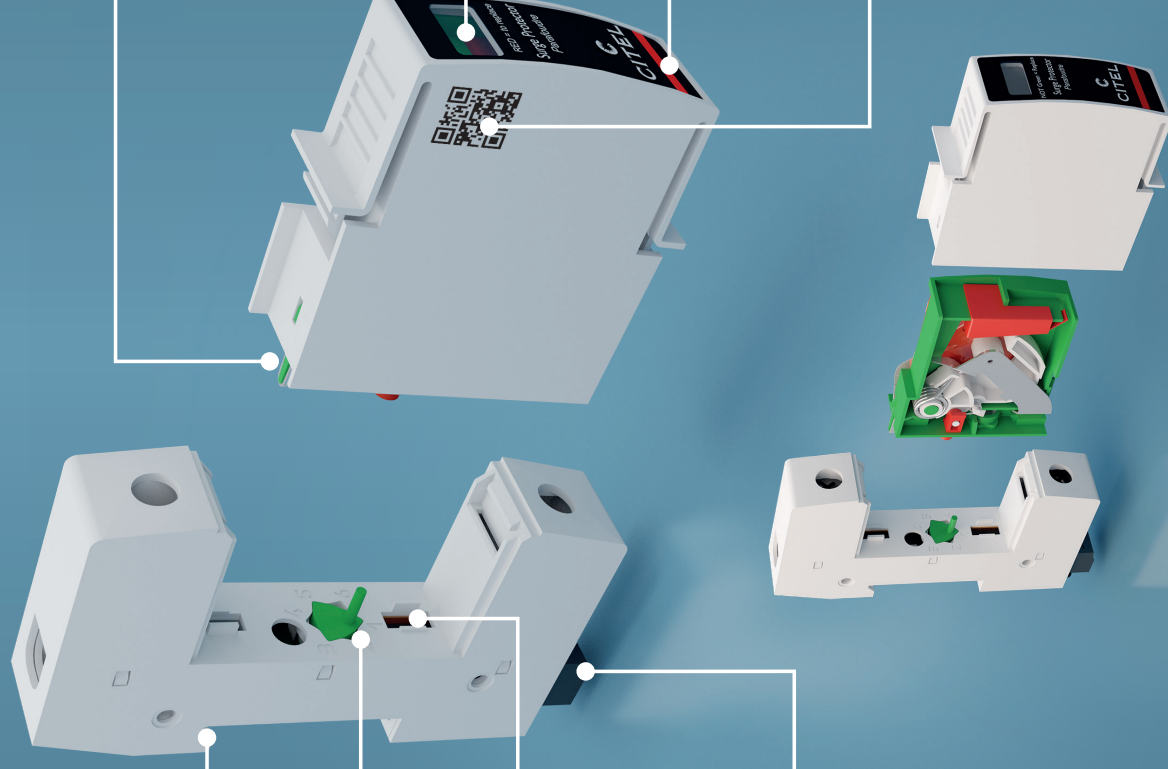
IDENTYFIKACJA

Kolorowy pasek na obudowie modułu ułatwia jego identyfikację, miejsce montażu i typ: szary dla typ 1AC, czerwony dla typ 2AC, niebieski dla typ 3AC, pomarańczowy dla DC, zielony dla N/PE (GDT)



KOD QR

Umożliwia szybki dostęp do instrukcji montażu danego aparatu.



80
YEARS
SINCE 1937

