

URZĄDZENIA DO ROZDZIAŁU ENERGII

ROZŁĄCZNIKI SKRZYNKOWE



ROZŁĄCZNIKI LISTWOWE



Produkt	Opis
Rozłączniki skrzynkowe KETO i LTL	W ofercie znajdują się nowe rozłączniki KETO 1,2,3 i 4 polowe na prądy do 630A montowane na płytę oraz na szyny. Ponadto oferujemy dotychczasowe wynanie LTL do 1600A oraz różnego typu wykonania specjalne jak np.: na 80, 250 i 1200 VDC, jak też z mechaniczną i elektroniczną kontrolą stanu wkładek.
Rozłączniki listwowe SL	Rozłączniki listwowe SL o wielkości 00,1,2,3,4 do 2000A są w wykonaniu na szyny o rozstawie 185 mm oraz wielkość 00 na szyny o rozstawie 100 mm. Stosowane w rozdzielnicach niskiego napięcia, stacjach transformatorowych oraz złączach kablowo-rozdzielczych.

ZACISKI PRZYŁĄCZENIOWE



Produkt	Opis
Zaciski ze stalową ramką	Oferujemy kilkadziesiąt typów zacisków kablowych ze stalową ramką do łączenia przewodów do 300 mm ²
Zaciski szeregowo KL	Zaciski szeregowo pozwalają łączyć ze sobą przewody o różnych przekrojach.
Inne zaciski	W ofercie znajduje się bardzo dużo różnych wykonania zacisków kablowych i transformatorowych pozwalających łączyć przewody oraz przyłączać je do szyn prądowych.

URZĄDZENIA DO POMIARU I ROZDZIAŁU ENERGII

APARATURA POMIAROWA I PRZEKŁADNIKI NN



Produkt	Opis
Rozłączniki SASIL	Rozłączniki z bezpiecznikami typu SASIL uważane są za najlepsze w swojej klasie na świecie i są instalowane w najnowocześniejszych rozdzielnicach niskiego napięcia o wytrzymałości zwarciowej do 120kA.
Mierniki i analizatory	Jako dystrybutor oferujemy pełen zakres produktów polskiej firmy LUMEL w zakresie analizatorów i mierników parametrów sieci, regulatorów, sterowników, przetworników pomiarowych i separatorów.
Przekładniki	W ofercie mamy bardzo szeroki wybór ponad 10 000 przekładników niskiego napięcia od kilku dostawców.

ROZŁĄCZNIKI BEZPIECZNIKOWE Z PODWOJNĄ PRZERWĄ



WKŁADKI TOPIKOWE



Produkt	Opis
Wkładki topikowe trakcyjne	Oferujemy szeroką gamę trakcyjnych wkładek topikowych na napięcie 3 i 5 kV
Wkładki tramwajowe	Od wielu lat jesteśmy jednym z głównych dostawców dla przedsiębiorstw komunikacji w zakresie wkładek topikowych na 750 i 1000 VDC.
Inne wkładki topikowe dla niskiego i średniego napięcia	W ofercie mamy ponad 30 000 typów wkładek topikowych zwłocznych i szybkich, zarówno w standardzie europejskim (typoszeregi NH, D, DO, cylindryczne) jak też wykonania wg norm amerykańskich oraz British Standard

CITEL



JEAN MÜLLER
THE NAME FOR SAFETY

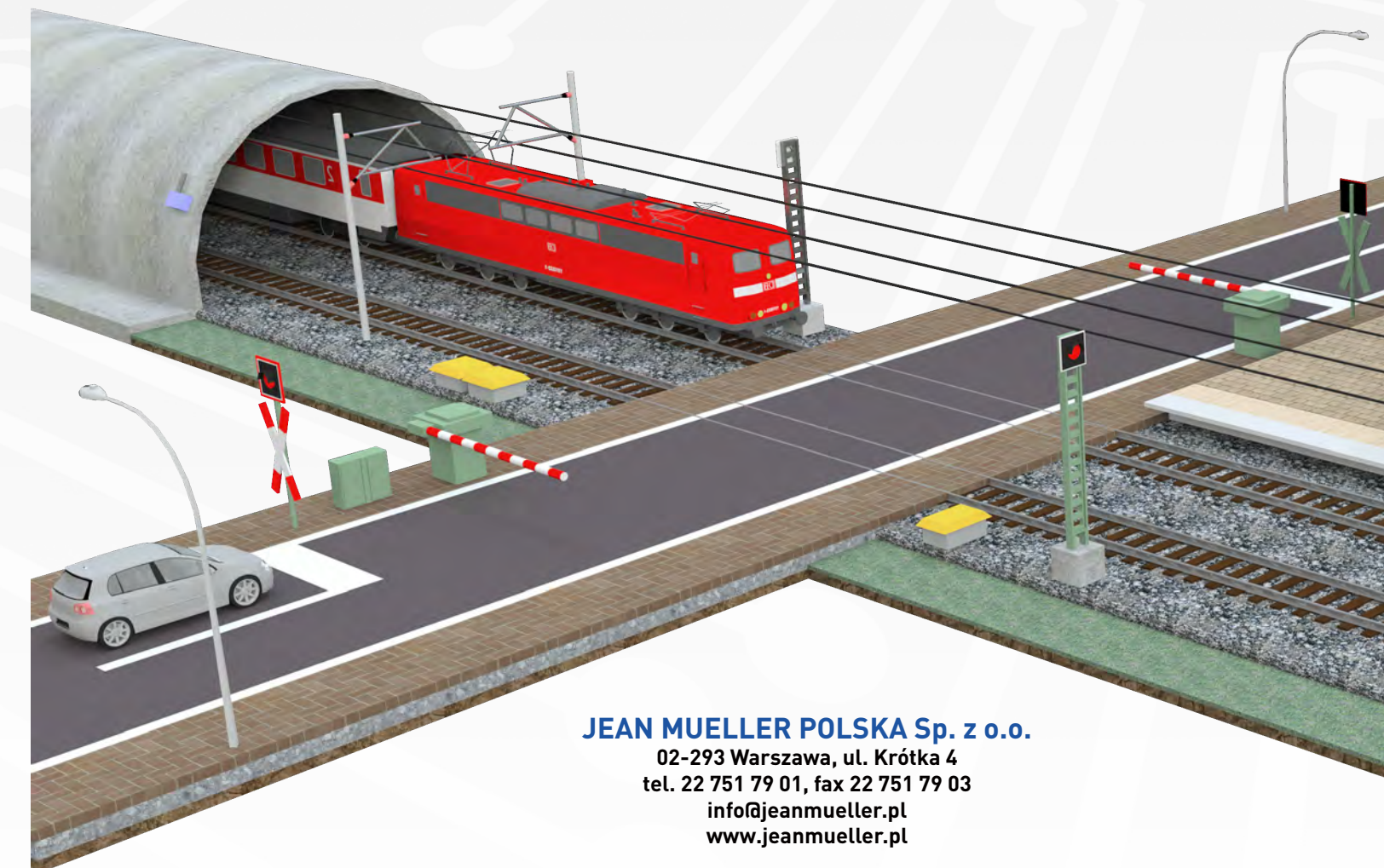
NOWOCZESNE URZĄDZENIA BRANŻY ENERGETYCZNEJ
PRZEZNACZONE DLA KOLEJNICTWA

PRODUKTY FIRM:

JEAN MÜLLER

CITEL

LUMEL

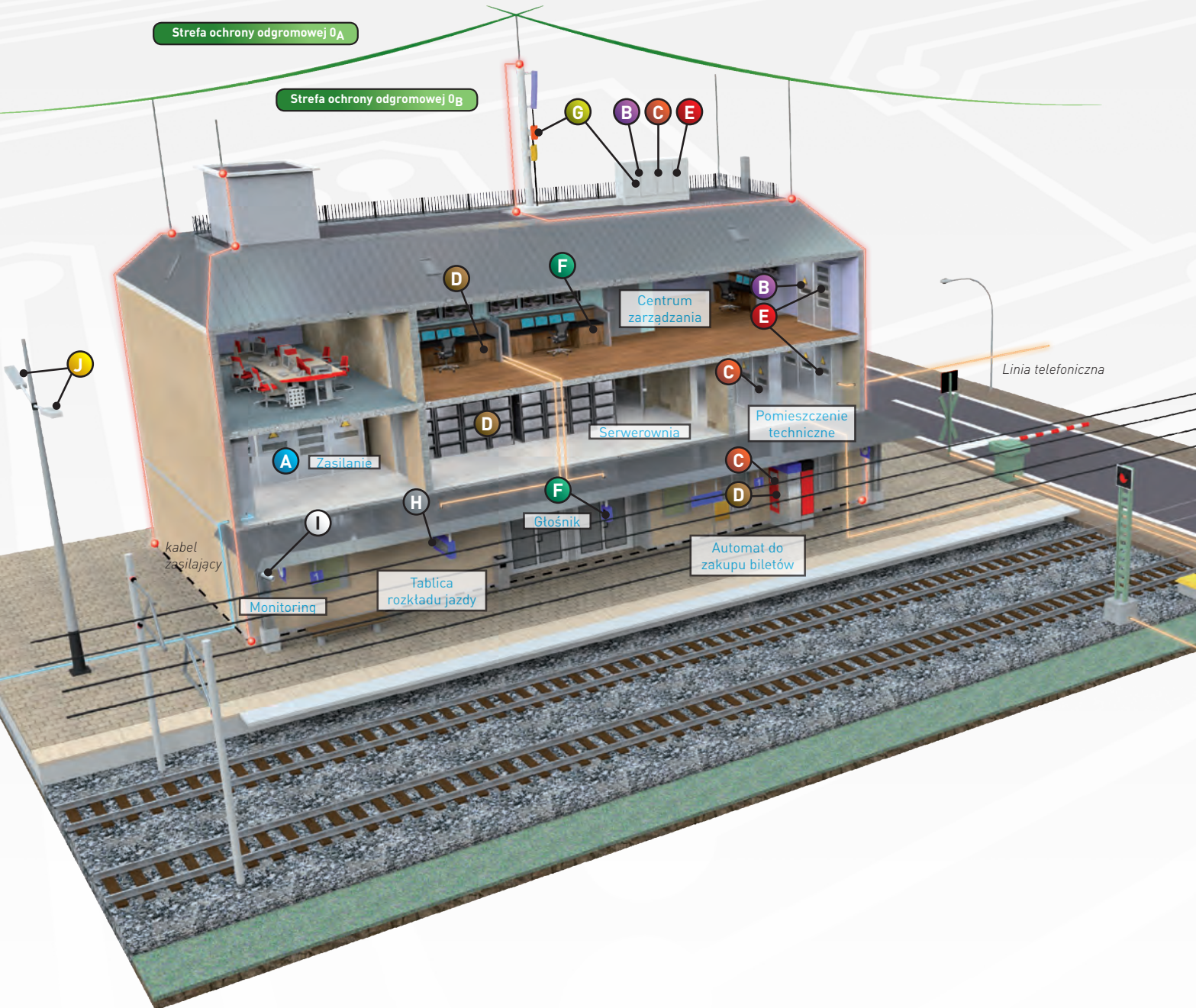


JEAN MUELLER POLSKA Sp. z o.o.
02-293 Warszawa, ul. Krótka 4
tel. 22 751 79 01, fax 22 751 79 03
info@jeanmueller.pl
www.jeanmueller.pl

URZĄDZENIA OCHRONY PRZECIWPZRZEPIĘCIOWEJ DLA KOLEJNICTWA - ZASTOSOWANIA

Firma CITEŁ jest największym we Francji i trzecim w Europie producentem ograniczników przepięć i od kilkudziesięciu lat jest dostawcą swoich produktów dla bardzo wielu przedsiębiorstw kolejowych. Oferta obejmuje ponad 1000 typów ograniczników przepięć niskiego napięcia, które znajdują zastosowanie w ochronie sieci zasilających, systemów komputerowych, monitoringu, oświetlenia LED, fotowoltaiki i sieci teleinformatycznych. Szczególnie godnym polecenia są ograniczniki typu T1+T2+T3 w opatentowanej technologii VG. Jest to szeregowe połączenie iskiernika gazowego z wysokowydajnym warystorem, co zapewnia wyjątkowo dobre parametry techniczne.

W ofercie znajduje się kilkaset typów ograniczników przepięć dedykowanych do ochrony sieci łączności przewodowej i bezprzewodowej, komputerów i serwerów jak też latarni z oświetleniem LED w zakresie zasilania i sterowania natężeniem światła. Ciekawymi rozwiązaniami są też specjalne ograniczniki przepięć do zabezpieczania kamer monitoringu w zakresie zasilania, sterowania i sygnału analogowego lub cyfrowego.



URZĄDZENIA OCHRONY PRZECIWPZRZEPIĘCIOWEJ PRODUKTY FIRMY CITEŁ:

A Zasilanie 230/400 Vac
Ograniczniki typu 1+2+3



DS254VG-300/G

B Zasilanie 230/400 Vac
Ograniczniki przepięć typu 2



DS44VGS-230/G

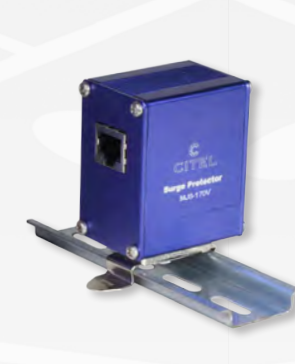
C Zasilanie 230/400 Vac



DS215S-230/G

DS415S-230/G

D Ethernet



MJ8-CAT6S
MJ8-170V

E Telefon analogowy



DLA2-170V

F Urządzenia elektroakustyczne



DS240S-110DC

G Zasilanie 48Vdc



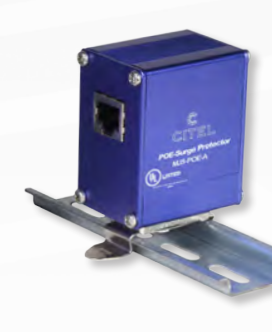
DS252VG-48DC/G

H Tablica rozkładu jazdy



MSP-VM230-2P

I Ochrona kamer IP



MJ8-POE-A

J Ochrona oświetlenia LED



MLPC1-230L-R

URZĄDZENIA OCHRONY PRZECIWPZRZEPIĘCIOWEJ PRODUKTY FIRMY CITEŁ:

Technologia VG została opatentowana przez firmę CITEŁ



- Podwyższona pewność działania - iskierniki gazowe (GSG)
- Najlepszy poziom ochrony przy najwyższych prądach udarowych
- Niezawodność w niestabilnych sieciach - podwyższona wytrzymałość TOV
- Brak prądu następczego (prądu zwarcia)
- Podwyższona niezawodność (10 lat gwarancji)
- Niezawodna i efektywna konserwacja - sygnalizacja stanu ogranicznika
- Maksymalna żywotność - trwałość i brak procesu starzenia się
- Łatwe w zastosowaniu - brak elementów odsprężających

Zastosowanie	Właściwości	Opis produktu	Numer
A Zasilanie 230/400 Vac	Technologia VG typ 1+2+3, 25/100 kA (10/350μs), 8TE	DS254VG-300/G	2756
	Technologia VG typ 1+2+3, 12,5/50 kA (10/350μs), 4TE	DS134VGS-230/G	571584
B Zasilanie 230/400 Vac	Technologia VG typ 2+3, 20/100 kA (8/20μs), 4TE	DS44VGS-230/G	461582
	Kompaktywny jednofazowy ogranicznik przepięć typ 3	DS215S-230/G	451731
C Zasilanie 230/400 Vac	Kompaktywny trzyczłonowy ogranicznik przepięć typ 3	DS415S-230/G	451732
	Ethernet	RJ45 ekranowy, CAT6	MJ8-CAT6S, MJ8-170V
D Ethernet	2 podwójne żyły	DLA2-170***	640611
E Telefon analogowy + ADSL	Kompaktywny dwupolowy ogranicznik przepięć typ 2	DS240S-110DC	310711
F Urządzenia elektroakustyczne, technika 100 V	Tachnologia VG typ 1+2, 25/50 kA (10/350s), 2TE	DS252VG-48DC/G	na zapytanie
G Zasilanie 48 Vdc (maszt telefonii komórkowej)	Ochrona części elektrycznej oraz ochrona przesyłu danych (RJ45)	MSP-VM230-2P*	420431
H Tablica rozkładu jazdy	Ochrona kamer IP	MJ8-POE-A	581519
I Ochrona kamer IP	Zasilanie 230/400 Vac, Ogranicznik przepięć typ 2+3 do montażu w oprawie LED	MLPC1-230L-R	831211
J Ochrona oświetlenia LED			

* Dostępne inne napięcia

*** Dostępne inne napięcia dla 1 lub 2 podwójnych żył