

PCE

Connection
to the future



niezwykle kompaktowy
tylko 4 części!

Trójpozycyjny przełącznik źródła zasilania

PRZEŁĄCZNIK ŹRÓDŁA ZASILANIA
SERIA MLU1

PCE  MERZ

Switch to Quality!

Trójpozycyjny przełącznik źródła zasilania

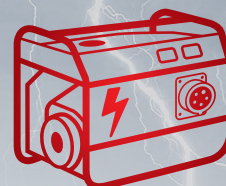
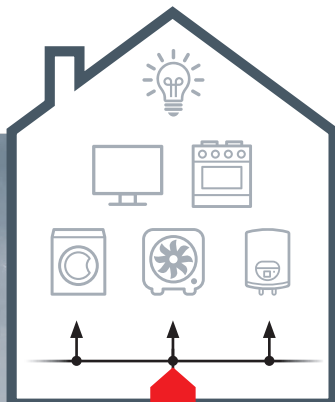
PRZEŁĄCZNIK ŹRÓDŁA ZASILANIA seria MLU1

Przykłady zastosowania



zasilanie
podstawowe

Sieć

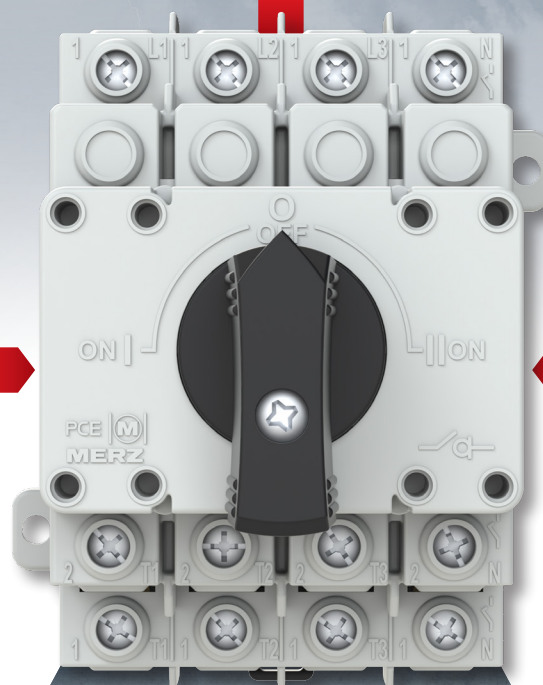


zasilanie rezerwowe
(agregat)

Zasilanie awaryjne

**innowacyjna
technologia**

brak zewnętrznych
mostków



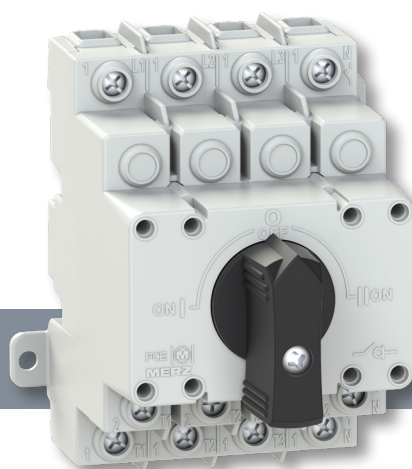
**kompaktowa
budowa**
tylko 4 moduły

65mm

**odpowiada normie
IEC 60947-6-1**

przełączanie zgodne
z normami

- przełącznik transferowy sieci zgodny z normą IEC/EN 60947-6-1
- wersje standardowe 4-polowe ze stykiem neutralnym wyprzedzającym lub opóźnionym (opcjonalnie 3-polowe)
- 2 pozycje robocze z pozycją zerową
- bezobsługowy przełącznik transferowy 35 / 65A
- mała i bardzo kompaktowa konstrukcja (tylko 4 moduły)
- łatwość podłączenia, wszystkie przewody bezpośrednio do przełącznika
- duże zaciski do przewodów o przekroju do 25 mm²
- montaż w dowolnych obudowach na szynie DIN
- rozwiązania dostosowane do konkretnego projektu dostępne na życzenie w dowolnym momencie



Dane techniczne

Numer artykułu

44303

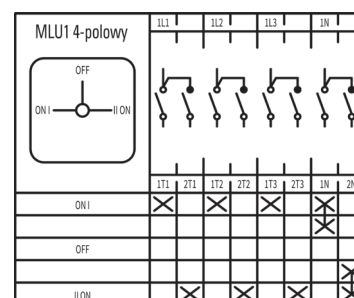
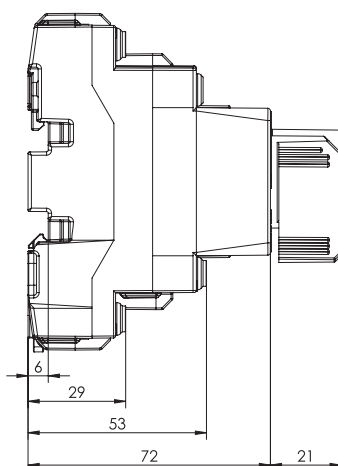
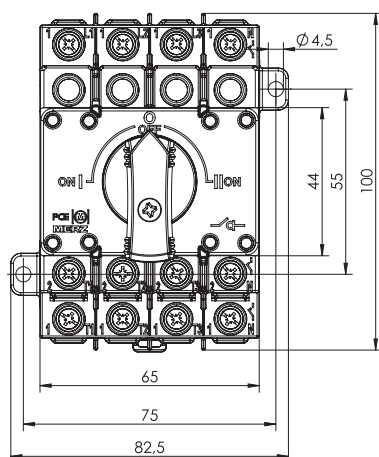
44703

Nazwa

MLU1-035-4V-9121

MLU1-063-4V-9121

Prąd znamionowy roboczy I_e	35 A	63 A
Napięcie znamionowe U_e	400 V	
Parametry znamionowe prądu stałego	72 VDC	
Prąd znamionowy ciągły $I_u = I_{th}$ (styk otwarty)	35 A	63 A
Konwencjonalny prąd termiczny w obudowie I_{the}	35 A	63 A
Kategoria użytkowania AC-32A	35 A	63 A
Warunkowa zdolność wytrzymania prądu zwarciovego I_{cc}	10 kA	
Znamionowa wytrzymałość na impulsowe napięcie udarowe U_{imp}	6 kV	
Maksymalny wstępny bezpiecznik zabezpieczający o klasie zadziałania gG	35 A	63 A
Trwałość mechaniczna / cykle przełączania	6.000	
Temperatura otoczenia	-5°C do +40°C	
Przekrój przyłączeniowy		
Jedno-, dwu-, lub wielożyłowy	min. 2,5 – maks. 25mm ²	
Przewód wielodrutowy z tulejką	min. 2,5 – maks. 16mm ²	
Śruby zacisków	M4 / PZ2	
Moment dokręcania zacisków	1,2 – 1,6 Nm	
Klasa ochrony (otwarty)	IP20	
Stopień zanieczyszczenia / kategoria przepięcia	kat. 3 / III	



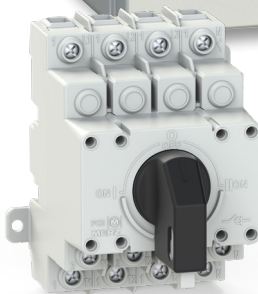
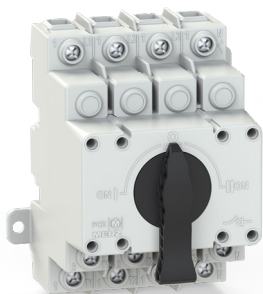
Program przełączania
4-polowy

PCE

Connection
to the future

Inne typy konstrukcji:

- różne pokrętła przełączające (płaska konstrukcja do montażu w okienku, zamykana)
- montaż w obudowie, indywidualne płyty czołowe



Switch to Quality!

PCE Polska Sp. z o.o.

ul. Podwalna 8A · 58-200 Dzierżoniów · POLSKA
TEL +48 74 831 76 00 · pce@pce.pl · www.pce.pl



Wersja 09/2025

Z zastrzeżeniem zmian technicznych
i ewentualnych błędów w druku.

