



## ROZDZIELNICE DO INSTALACJI PV PO STRONIE DC ORAZ AC

**15** LAT  
INNOWACJI



**POLSKI PRODUCENT**

 +48 507 201 070

 [rozdzielnice@mlsystem.pl](mailto:rozdzielnice@mlsystem.pl)

 [www.mlsystem.pl](http://www.mlsystem.pl)

W asortymencie ML System znajduje się szeroki wybór rozdzielnic, które umożliwiają w sposób bezpieczny, optymalny i zgodny z normami (w tym PN-HD 60364-7-712) podłączenie instalacji fotowoltaicznej do sieci energetycznej. Rozdzielnice ML System są w pełni okablowane i wyposażone w ochronę przepięciową, a także ochronę przed skutkami zwarć i przeciążeń.

Przystępując do montażu rozdzielnic ML System można oczekiwać szybkiego i łatwego ich połączenia bezpośrednio na budowie. Zestaw świetnie sprawdza się w instalacjach zarówno na dachach budynków jednorodzinnych, jak i dużych instalacjach przemysłowych.

### Co wyróżnia rozdzielnice ML System:



#### Eliminacja zagrożenia pożarowego instalacji PV

Brak połączeń poprzez panelowe złączki MC4



#### Jednoznaczna identyfikacja

Znaki ostrzegawcze o obecności napięcia (DC/AC)



#### Znak CE oraz deklaracje zgodności

Do pobrania na stronie producenta



#### Kontrola jakości

Autorski system IMS



#### Komponenty najwyższej jakości

Producenci: DEHN, Schneider, Hensel, Spelsberg, Legrand, PhoenixContact, Wago



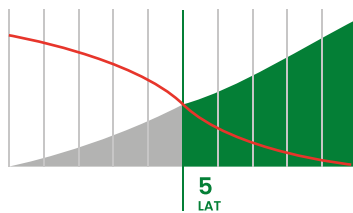
#### Bezpieczeństwo

Ostrożne podejście do stosowania podstaw bezpiecznikowych

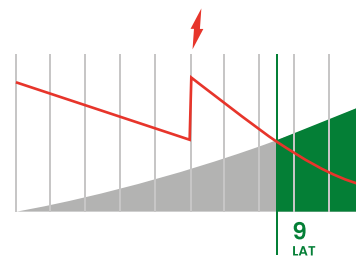
Zoptymalizuj czas zwrotu instalacji PV.

Wyliminuj ryzyko przepięć, awarii i braku wypłaty odszkodowania.

Postaw na wysoką jakość, wiedzę i doświadczenie.



Zwrot z fotowoltaiki klasycznej (dla instalacji zabezpieczonej rozdzielnicami ML System)



Zwrot z fotowoltaiki klasycznej w przypadku wystąpienia szkody (dla instalacji nieodpowiednio zabezpieczonej)

— koszty — przychód ⚡ awaria

Komponenty **wysokiej jakości** i stosowane **normy produkcyjne** to gwarancja pełnej ochrony.

**Zestaw urządzeń z ochroną przed przepięciami po stronie DC do zastosowań wewnętrznych**

**RDC**

- 01/1M/T1+T2
- 02/2M/T1+T2
- 03/1M/T1+T2/Z
- 04/2M/T1+T2/Z



**Zestaw urządzeń z ochroną nadprądową i przed przepięciami po stronie AC do zastosowań wewnętrznych**

**RAC**

- 21/1F/B16A/T2
- 22/3F/B16A/T2
- 23/3F/B25A/T2
- 24/3F/B40A/T2



Rozdzielnica IP65 z ochroną przepięciową DEHN T1+T2 zabezpieczająca MPP Tracker falownika. W modelach RDC03/1M/T1+T2/Z oraz RDC04/2M/T1+T2/Z połączenia wykonano przez sprężynowe złączki listwowe Phoenix Contact z opcją zrównoleglenia wewnątrz obudowy.

Rozdzielnica IP65 z ochroną przepięciową DEHN T2 oraz zabezpieczeniami nadprądowymi. Wyprowadzenia przewodów wykonano przez sprężynowe złączki listwowe. Zabezpieczenie nadprądowe Schneider z serii K60N.

**Zestaw urządzeń z ochroną przed przepięciami po stronie DC do zastosowań zewnętrznych**

**RDC**

- 11/1M/T1+T2/UV
- 12/2M/T1+T2/UV
- 13/1M/T1+T2/Z/UV
- 14/2M/T1+T2/Z/UV
- 15/3M/T1+T2/Z/UV
- 16/4M/T1+T2/Z/UV
- 17/5M/T1+T2/Z/UV
- 18/6M/T1+T2/Z/UV
- 19/10M/T1+T2/Z/UV



**Zestaw urządzeń z ochroną nadprądową i przed przepięciami po stronie AC do zastosowań zewnętrznych**

**RAC**

- 31/1F/B16A/T2/UV
- 32/3F/B16A/T2/UV
- 33/3F/B25A/T2/UV
- 34/3F/B40A/T2/UV
- 35/3F/B50A/T2/UV
- 36/3F/B63A/T2/UV
- 37/3F/80A/T2/UV



Rozdzielnica IP65 odporna na UV z ochroną przepięciową DEHN T1+T2 zabezpieczająca MPP Tracker falownika. W modelach RDC13/1M/T1+T2/Z/UV, RDC14/2M/T1+T2/Z/UV, RDC15/3M/T1+T2/Z/UV, RDC16/4M/T1+T2/Z/UV, RDC17/5M/T1+T2/Z/UV, RDC18/6M/T1+T2/Z/UV oraz RDC19/10M/T1+T2/Z/UV połączenia wykonano przez sprężynowe złączki listwowe Phoenix Contact z opcją zrównoleglenia wewnątrz obudowy.

Rozdzielnica IP65 odporna na UV z ochroną przepięciową DEHN T2 oraz zabezpieczeniami nadprądowymi. Wyprowadzenia przewodów wykonano przez złączki listwowe. Zabezpieczenie nadprądowe Schneider z serii K60N.

ML System to marka, która od 15 lat w swoich działaniach stawia na rozwiązania, które wpisują się w trend ochrony środowiska, oszczędności i niezbędnego procesu transformacji energetycznej oraz zachowują przy tym walory estetyki i ponadczasowego designu. Doświadczenie firmy pozwala na projektowanie indywidualnych i innowacyjnych rozwiązań dopasowanych do potrzeb każdego odbiorcy oraz produkcję i montaż zaprojektowanych rozwiązań.



**MASZYNOWA  
OBRÓBKA**

PRZEWODÓW

**WYKWALIFIKOWANA  
KADRA**

**WYSOKA JAKOŚĆ**

KOŃCOWEGO  
PRODUKTU

W odpowiedzi na oczekiwania Klientów, wymagania prawne oraz wymogi bezpieczeństwa pracy podczas produkcji wyrobów wdrożono Zintegrowany System Zarządzania Jakością zgodny z normami ISO w zakresie Jakości, Bezpieczeństwa, Energii oraz Środowiska.

Prefabrykujemy również rozdzielnice dostosowane do indywidualnych potrzeb odbiorcy. **Zapraszamy do kontaktu.**

[rozdzielnice@mlsystem.pl](mailto:rozdzielnice@mlsystem.pl)



**Sprawdź**  
ofertę na stronie internetowej  
ML System



[sklep.mlsystem.pl](http://sklep.mlsystem.pl)



**CE**

