



OSZCZĘDZAJ MĄDRZE

ASTAT

Dystrybutorem produktów firmy Phoenix Contact jest firma ASTAT
Kontakt: Piotr Kuligowski, tel. 61 840 47 14, mail: p.kuligowski@astat.pl
Kontakt: Janusz Czwojdrak, tel. 61 849 80 67, mail: j.czwojdrak@astat.pl

PHOENIX CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS

ENERGIA SŁONECZNA JAKO PODSTAWOWE ŹRÓDŁO ENERGII ODNAWIALNEJ

Energia słoneczna jest podstawowym źródłem energii odnawialnej, a tym samym źródłem tańszej energii elektrycznej. W wyniku dynamicznego rozwoju technologii fotowoltaicznych następuje stałe obniżenie kosztów instalacji tego typu systemów, a to oznacza, że systemy fotowoltaiczne są atrakcyjne dla indywidualnych gospodarstw domowych. I tak rzeczywiście się dzieje – z dnia na dzień przybywa nowych instalacji fotowoltaicznych dla indywidualnych użytkowników.

Należy pamiętać jednak o tym żeby oszczędzać mądrze, i przede wszystkim, aby ta instalacja była bezpieczna dla Ciebie i dla Twojego majątku. Tutaj z pomocą przychodzi ochrona przeciwprzebieciowa.

Najważniejsze właściwości systemu ograniczającego przepięcia to po pierwsze niezawodna ochrona ludzi i bezpieczeństwo przeciwpożarowe, po drugie skuteczna ochrona całego Twojego nowego systemu energii odnawialnej. Każda taka instalacja musi spełniać wymagania PN-EN 62305, PN-EN 60364-5-534 oraz PN-EN 60364-7-712, a tym samym wymagania firm ubezpieczeniowych.

Podobnie jak każdy samochód musi mieć aktualny przegląd techniczny, aby jego ubezpieczenie było ważne, tak instalacja elektryczna musi być wykonana zgodnie ze sztuką montażu urządzeń elektrycznych oraz wymaganiami norm, aby można spełnić wymagania ubezpieczającego.

WYCHODZIMY NAPRZECIW TYM WYMAGANIOM, ABY OSZCZĘDZAĆ MĄDRZE

Proponujemy skuteczną i sprawdzoną ochronę przeciwprzebieciową firmy Phoenix Contact w konkurencyjnych cenach.

DC1 - Ochrona przed przepięciami DC od strony paneli PV; nie jest wymagana jeśli odległość pomiędzy ochroną DC1 i DC2 jest mniejsza niż 10 m – jeśli jest wymagana proponujemy:

Ograniczniki przepięć typu
2 - VAL-MS 1000DC-PV/2+V – 2800628

DC2 – Ochrona przed przepięciami DC od strony falownika; wymagana bezwzględnie – proponujemy:

Ograniczniki przepięć typu
2 - VAL-MS 1000DC-PV/2+V – 2800628

AC2 - Ochrona przed przepięciami AC od strony AC falownika; nie jest wymagana jeśli odległość pomiędzy ochroną AC2 i AC1 jest mniejsza niż 10 m – jeśli jest wymagana proponujemy:

Ograniczniki przepięć typu
2 - VAL-MS 230/3+1 – 2838209

AC1 - Ochrona przed przepięciami AC od strony głównej tablicy rozdzielczej; wymagana bezwzględnie – proponujemy:

Ograniczniki przepięć typu
2 - VAL-MS 230/3+1 – 2838209

W tej broszurze przedstawiamy ograniczniki przepięć typu T2 do ochrony budynków bez instalacji odgromowej. Dostępne są również modele T1/T2 do ochrony budynków z instalacją odgromową i zasilanych z linii napowietrznej. Sprawdź całą naszą ofertę na stronie internetowej www.astat.pl.



WSPARCIE DLA INSTALATORÓW

ZESTAW DO MONTAZU ZEWNIĘTRZNEGO



SKRZYNIKA ROZDZIELCZA DOMINO-IP66

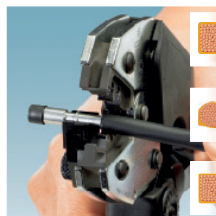
- napięcie znamionowe izolacji:
AC 1 000 V, DC 1 500 V
- certyfikat: EN 60670-1
- stopień szczelności:
max. IP66 złącza MC4
- odporna na promieniowanie UV



OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ

- dla 2-biegunowych izolowanych
i uziemionych systemów napięcia
stałego 1 000 V DC,
- do montażu na szynie nośnej,
- 3-pinowa podstawa ze stykiem
sygnalizacji zdalnej,
- trzy wtykowe elementy ochronne
z kontrolą termiczną, komunikat
o stanie na każdym wtyku.

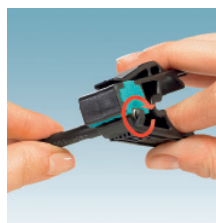
NARZĘDZIA DO OBRÓBK PRZEWODÓW DO FOTOWOLTAIKI



CRIMPFOX-SR 6-1-1212467

CRIMPFOX-SR 6-2-1212468

CRIMPFOX-SR 6-3-1212469



WIREFOX-D SR 6 – 1212507
do styków MC3, MC4 i SOLARLOK

WIREFOX-D SR 6-1 – 1212511
do wtyków SUNCLIX



ZŁĄCZA WTYKOWE SUNCLIX
zakres temp.: -40°C do 90°C
PV-CM-S 2,5-6 (-) **1774687**
PV-CF-S 2,5-6 (+) **1774674**

*W ofercie dostępne także zestawy narzędzi

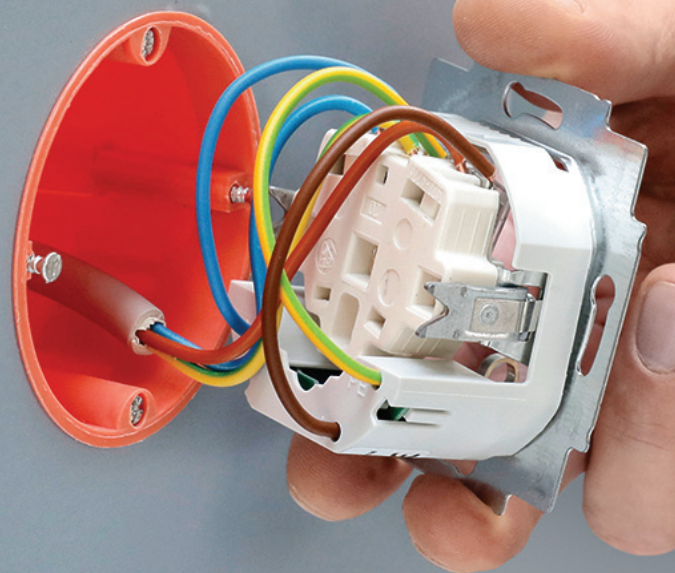
PRZEWODY DO FOTOWOLTAIKI



SOLARFLEX®-X H1Z2Z2-K

- napięcie nominalne AC 1 kV / DC 1,5 kV
- certyfikat: EN 50618
- nr. katalogowy: 713529
- zakres temp.: -40°C do 90°C
- przekrój: od 2,5 do 10 mm²
- średnica: od 5 do 7,4 mm

ZABEZPIECZENIA URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH W TWOIM DOMU



1

1 OGRANICZNIK

ochrona typu 3
do montażu na stałe w gniazdkach
PRODUKT: #1038842

2 OCHRONA PANELI I STRONY DC FALOWNIKA 1000 V DC

Typu Premium (klasa testu PV I/II)
PRODUKT: #2801160
Typu Standard (klasa testu PV II)
PRODUKT: #2838209

3 OCHRONA PRZYŁĄCZA 3-FAZOWYCH SIECI ZASILAJĄCYCH

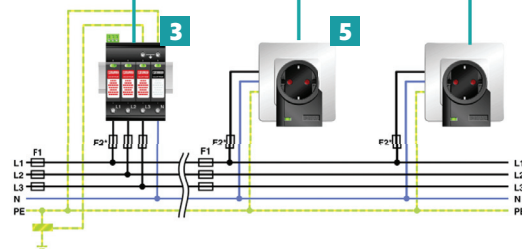
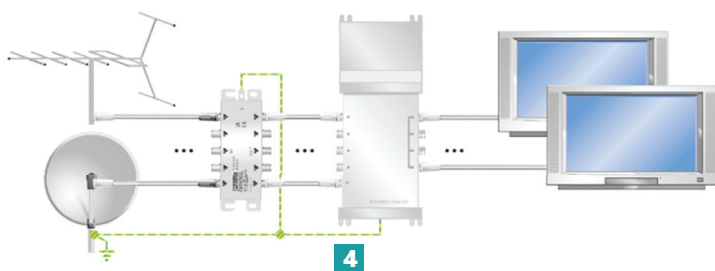
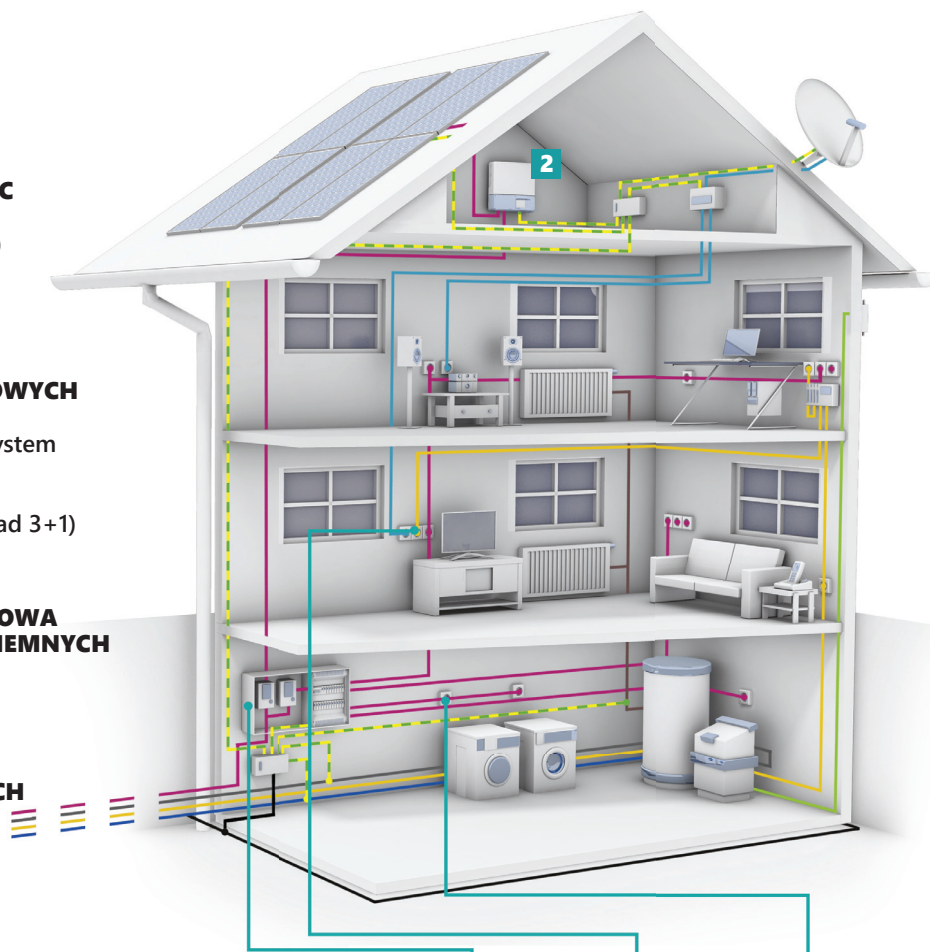
Typu Premium (klasa testu I/II - system
5-przewodowy: L1, L2, L3, N, PE)
PRODUKT: #2800184
Typu standard (klasa testu II - układ 3+1)
PRODUKT: #2838209

4 OCHRONA PRZECIWPRIĘCIOWA INSTALACJI SAT I ANTEN NAZIEMNYCH

(klasa testu B2)
PRODUKT: #2880561

5 OGRANICZNIK PRZĘPIĘĆ TYPU 3 DO GNIAZD SIECIOWYCH

PRODUKT: #2882226



ASTAT

Dystrybutorem produktów firmy Phoenix Contact jest firma ASTAT
Kontakt: Piotr Kuligowski, tel. 61 840 47 14, mail: p.kuligowski@astat.pl
Kontakt: Janusz Czwojdrak, tel. 61 849 80 67, mail: j.czwojdrak@astat.pl

**PHOENIX
CONTACT**
INSPIRING INNOVATIONS