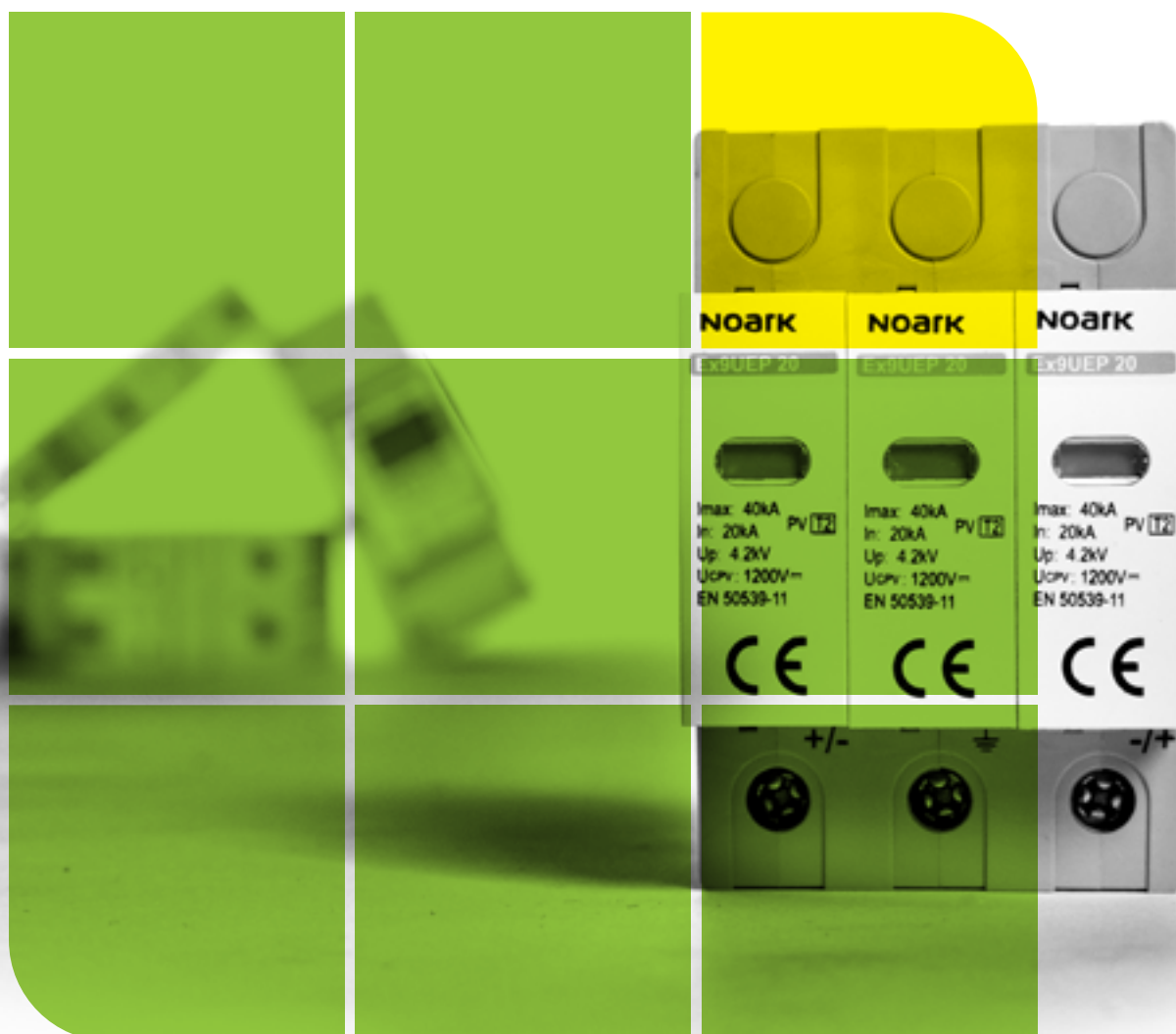


FOTOWOLTAIKA

KATALOG
KOMPONENTÓW DO
URZĄDZEŃ FOTOWOLTAICZNYCH



WAŻNY OD 1 KWIECIEŃ 2022



www.noark-electric.pl

Noark

Rozłączniki izolacyjne DC Ex9IP dla PV

1-modułowy, 250 V DC



Prąd znamionowy	Szerokość	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
16 A	1 moduł	101750	Ex9IP 1P 16A	1/12/144
32 A	1 moduł	101751	Ex9IP 1P 32A	1/12/144
50 A	1 moduł	101752	Ex9IP 1P 50A	1/12/144
63 A	1 moduł	101753	Ex9IP 1P 63A	1/12/144

2-modułowe, 500 V DC



Prąd znamionowy	Szerokość	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
16 A	2 moduły	101754	Ex9IP 2P 16A	1/6/72
32 A	2 moduły	101755	Ex9IP 2P 32A	1/6/72
50 A	2 moduły	101756	Ex9IP 2P 50A	1/6/72
63 A	2 moduły	101757	Ex9IP 2P 63A	1/6/72

3-modułowe, 750 V DC



Prąd znamionowy	Szerokość	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
16 A	3 moduły	101758	Ex9IP 3P 16A	1/4/48
32 A	3 moduły	101759	Ex9IP 3P 32A	1/4/48
50 A	3 moduły	101760	Ex9IP 3P 50A	1/4/48
63 A	3 moduły	101761	Ex9IP 3P 63A	1/4/48

4-modułowe, 1000 V DC



Prąd znamionowy	Szerokość	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
16 A	4 moduły	101762	Ex9IP 4P 16A	1/3/36
32 A	4 moduły	101763	Ex9IP 4P 32A	1/3/36
50 A	4 moduły	101764	Ex9IP 4P 50A	1/3/36
63 A	4 moduły	101765	Ex9IP 4P 63A	1/3/36

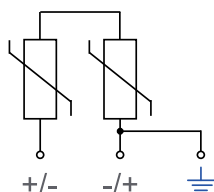
Ograniczniki przepięć DC Ex9UEP dla PV

Dla uziemionych systemów PV, szerokość 2 modułu



Maks. napięcie trwałej pracy U_{CPV}	Konfiguracja połączenia	Styk pomocniczy	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
1000 V DC	U	nie	110175	Ex9UEP 20 2P 1000	1/81
1000 V DC	U	tak	110176	Ex9UEP 20R 2P 1000	1/81
1200 V DC	U	nie	108020	Ex9UEP 20 2P 1200	1/81
1200 V DC	U	tak	108021	Ex9UEP 20R 2P 1200	1/81
1500 V DC	U	nie	110179	Ex9UEP 20 2P 1500	1/81
1500 V DC	U	tak	110180	Ex9UEP 20R 2P 1500	1/81

Schemat

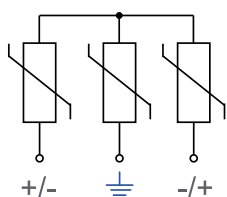


Dla nieziemionych systemów PV, szerokość 3 moduły



Maks. napięcie trwałej pracy U_{CPV}	Konfiguracja połączenia	Styk pomocniczy	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
1000 V DC	Y	nie	110177	Ex9UEP 20 3P 1000	1/54
1000 V DC	Y	tak	110178	Ex9UEP 20R 3P 1000	1/54
1200 V DC	Y	nie	108022	Ex9UEP 20 3P 1200	1/54
1200 V DC	Y	tak	108023	Ex9UEP 20R 3P 1200	1/54
1500 V DC	Y	nie	110181	Ex9UEP 20 3P 1500	1/54
1500 V DC	Y	tak	110182	Ex9UEP 20R 3P 1500	1/54

Schemat



Zapasowe wymienne wkładki warystorowe



Maks. napięcie trwałej pracy U_{CPV}	Przeznaczone do urządzenia	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
600 V DC	Ex9UEP 20 1P 600	108024	Ex9UEP 20 1P 600 M	1
750 V DC	Ex9UEP 20 1P 750	110183	Ex9UEP 20 1P 750 M	1
600 V DC	Ex9UEP 20 2P 600	108025	Ex9UEP 20 2P 600 M	1
750 V DC	Ex9UEP 20 2P 750	110184	Ex9UEP 20 2P 750 M	1
1000 V DC	Ex9UEP 20 2P 1000	110185	Ex9UEP 20 2P 1000 M	1
1200 V DC	Ex9UEP 20 2P 1200	108026	Ex9UEP 20 2P 1200 M	1
1500 V DC	Ex9UEP 20 2P 1500	110187	Ex9UEP 20 2P 1500 M	1
1000 V DC	Ex9UEP 20 3P 1000	110186	Ex9UEP 20 3P 1000 M	1
1200 V DC	Ex9UEP 20 3P 1200	108027	Ex9UEP 20 3P 1200 M	1
1500 V DC	Ex9UEP 20 3P 1500	110188	Ex9UEP 20 3P 1500 M	1

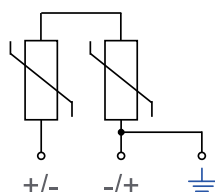
Ograniczniki przepięć DC Ex9UEP1+2 dla PV

Dla uziemionych systemów PV, szerokość 2 moduły



Maks. napięcie trwałej pracy U_{CPV}	Konfiguracja połączenia	Styk pomocniczy	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
1000 V DC	U	nie	111751	Ex9UEP1+2 6.25 2P 1000	1/81
1000 V DC	U	tak	111752	Ex9UEP1+2 6.25R 2P 1000	1/81
1200 V DC	U	nie	111753	Ex9UEP1+2 6.25 2P 1200	1/81
1200 V DC	U	tak	111754	Ex9UEP1+2 6.25R 2P 1200	1/81
1500 V DC	U	nie	111755	Ex9UEP1+2 6.25 2P 1500	1/81
1500 V DC	U	tak	111756	Ex9UEP1+2 6.25R 2P 1500	1/81

Schemat

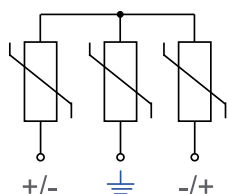


Dla nieziemionych systemów PV, szerokość 3 moduły



Maks. napięcie trwałej pracy U_{CPV}	Konfiguracja połączenia	Styk pomocniczy	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
1000 V DC	Y	nie	111759	Ex9UEP1+2 6.25 3P 1000	1/54
1000 V DC	Y	tak	111760	Ex9UEP1+2 6.25R 3P 1000	1/54
1200 V DC	Y	nie	111761	Ex9UEP1+2 6.25 3P 1200	1/54
1200 V DC	Y	tak	111762	Ex9UEP1+2 6.25R 3P 1200	1/54
1500 V DC	Y	nie	111763	Ex9UEP1+2 6.25 3P 1500	1/54
1500 V DC	Y	tak	111764	Ex9UEP1+2 6.25R 3P 1500	1/54

Schemat



Zapasowe wymienne wkładki warystorowe



Maks. napięcie trwałej pracy U_{CPV}	Przeznaczone do urządzenia	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
500 V DC	Ex9UEP1+2 6.25 1P 500	111765	Ex9UEP1+2 6.25 1P 500 M	1
600 V DC	Ex9UEP1+2 6.25 1P 600	111767	Ex9UEP1+2 6.25 1P 600 M	1
750 V DC	Ex9UEP1+2 6.25 1P 750	111769	Ex9UEP1+2 6.25 1P 750 M	1
500 V DC	Ex9UEP1+2 6.25 2P 500	111771	Ex9UEP1+2 6.25 2P 500 M	1
600 V DC	Ex9UEP1+2 6.25 2P 600	111773	Ex9UEP1+2 6.25 2P 600 M	1
750 V DC	Ex9UEP1+2 6.25 2P 750	111775	Ex9UEP1+2 6.25 2P 750 M	1
1000 V DC	Ex9UEP1+2 6.25 2P 1000	111777	Ex9UEP1+2 6.25 2P 1000 M	1
1200 V DC	Ex9UEP1+2 6.25 2P 1200	111779	Ex9UEP1+2 6.25 2P 1200 M	1
1500 V DC	Ex9UEP1+2 6.25 2P 1500	111781	Ex9UEP1+2 6.25 2P 1500 M	1
1000 V DC	Ex9UEP1+2 6.25 3P 1000	111785	Ex9UEP1+2 6.25 3P 1000 M	1
1200 V DC	Ex9UEP1+2 6.25 3P 1200	111787	Ex9UEP1+2 6.25 3P 1200 M	1
1500 V DC	Ex9UEP1+2 6.25 3P 1500	111789	Ex9UEP1+2 6.25 3P 1500 M	1

Natynkowe IP65 obudowy instalacyjne PHS

Obudowy instalacyjne PHS z drzwiami przezroczystymi

- Wersja natynkowa
- 4, 6, 8, 12 lub 18 modułów na rząd
- 1 do 4 rzędów
- Zakres dostawy: obudowa, drzwi, szyny TH-35, zaciski N+PE, przednia pokrywa z wycięciami pod aparaty, zaślepka, elementy do montażu



N+PE zaciski	Liczba rzędów	Liczba modułów	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
4+4	1	4	101492	PHS 4T	1
6+6	1	6	113262	PHS 6T	1
8+8	1	8	101493	PHS 8T	1
10+10	1	12	101494	PHS 12T	1
13+13	1	18	113263	PHS 18T	1
13+13	2	24	101495	PHS 24T	1
15+15	3	36	101496	PHS 36T	1
20+20	4	48	110814	PHS 48T	1

Dodatkowe drzwi, przezroczyste

- Dodatkowe drzwi do obudowy instalacyjnej
- Odpowiednie dla serii PHS
- Zamawiane oddzielnie



Wersja	Dla obudowy instalacyjnej	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
Przezroczyste	PHS 4T	101533	DR PHS 4T	1
Przezroczyste	PHS 6T	113278	DR PHS 6T	1
Przezroczyste	PHS 8T	101534	DR PHS 8T	1
Przezroczyste	PHS 12T	101535	DR PHS 12T	1
Przezroczyste	PHS 18T	113279	DR PHS 18T	1
Przezroczyste	PHS 24T	101536	DR PHS 24T	1
Przezroczyste	PHS 36T	101537	DR PHS 36T	1
Przezroczyste	PHS 48T	111174	DR PHS 48T	1

Natynkowe IP65 obudowy instalacyjne PHS FB

Obudowy instalacyjne PHS FB z drzwiami przezroczystymi

- Wersja natynkowa
- 4, 6, 8, 12 lub 18 modułów na rząd
- 1 do 4 rzędów
- Zakres dostawy: obudowa, drzwi, szyny TH-35, zaciski N+PE, przednia pokrywa z wycięciami pod aparaty, zaślepka, elementy do montażu



N+PE zaciski	Liczba rzędów	Liczba modułów	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
4+4	1	4	110821	PHS 4T FB	1
6+6	1	6	113264	PHS 6T FB	1
8+8	1	8	109051	PHS 8T FB	1
10+10	1	12	110684	PHS 12T FB	1
10+10	1	18	113265	PHS 18T FB	1
10+10	2	24	110685	PHS 24T FB	1
10+10	3	36	110822	PHS 36T FB	1
10+10	4	48	113266	PHS 48T FB	1

Dodatkowe drzwi, przezroczyste

- Dodatkowe drzwi do obudowy instalacyjnej
- Odpowiednie dla serii PHS FB
- Zamawiane oddzielnie



Wersja	Dla obudowy instalacyjnej	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
Przezroczyste	PHS 4T FB	101533	DR PHS 4T	1
Przezroczyste	PHS 6T FB	113278	DR PHS 6T	1
Przezroczyste	PHS 8T FB	101534	DR PHS 8T	1
Przezroczyste	PHS 12T FB	101535	DR PHS 12T	1
Przezroczyste	PHS 18T FB	113279	DR PHS 18T	1
Przezroczyste	PHS 24T FB	101536	DR PHS 24T	1
Przezroczyste	PHS 36T FB	101537	DR PHS 36T	1
Przezroczyste	PHS 48T FB	111174	DR PHS 48T	1