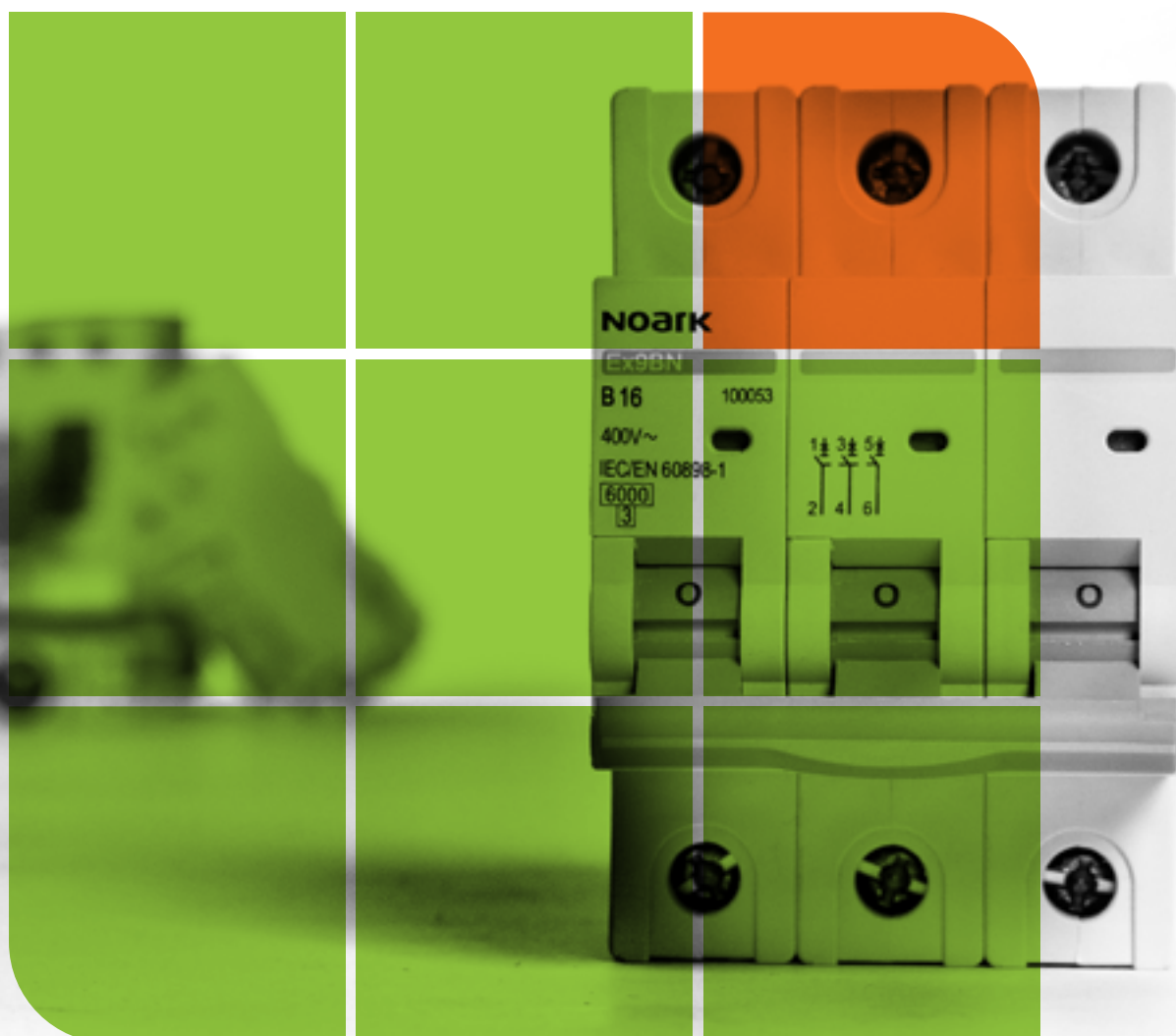


URZĄDZENIA & INSTALACYJNE

KATALOG
URZĄDZEŃ
INSTALACYJNYCH I AKCESORI



WAŻNY OD 1 KWIECIEŃ 2022



www.noark-electric.pl

NOARK

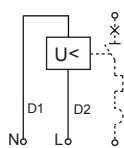
Akcesoria do wyłączników Ex9BH, Ex9BN

Wyzwalacze podnapięciowe

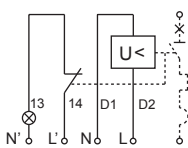


Pom. styki	AC Napięcie	DC Napięcie	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
-	220 — 240	-	100550	UVT31 220-240V AC	1/96
-	48	48	100551	UVT31 48V AC/DC	1/96
1 NC	220 — 240	-	100552	UVT3101 220-240V AC	1/96
1 NC	48	48	100553	UVT3101 48V AC/DC	1/96
1 NO	220 — 240	-	100554	UVT3110 220-240V AC	1/96
1 NO	48	48	100555	UVT3110 48V AC/DC	1/96

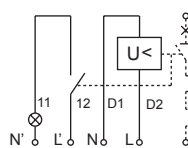
Schematy



UVT31



UVT3101



UVT3110

Dane techniczne str. 282

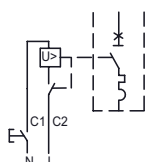
Wyzwalacze nadnapięciowe

- Wyzwalacze nadnapięciowe nie stanowią ochrony przed przepięciami i nie zastępują urządzeń ochrony przeciwprzepięciowej



Pom. styki	AC Napięcie	DC Napięcie	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
-	280V AC±5%	-	100556	OVT31 280V AC±5%	1/96

Schematy



OVT31

Dane techniczne str. 284

Dane techniczne str. 278

Ograniczniki przepięć Ex9UE1+2, 12.5 kA

Typ 1+2 (klasa I+II, T1+T2, B+C) urządzenie kompletne, $I_{imp} = 12.5 \text{ kA (10/350 } \mu\text{s)}$

- Maksymalny prąd impulsowy I_{imp} 12.5 kA (10/350 μs) na fazę / 50 kA (10/350 μs) dla NPE (+1) moduł
- Znamionowy prąd wyładowczy I_n 25 kA (8/20 μs) na fazę / 50 kA (8/20 μs) dla NPE (+1) moduł
- Maksymalny prąd wyładowczy I_{max} 50 kA (8/20 μs)
- Napięcie trwałej pracy U_c 275 V AC na fazę / 255 V AC dla NPE (+1) moduł
- Odpowiednie dla strefy ochrony odgromowej LPL III i LPL IV według normy EN 62305 w sieci 3-faz.i TN-C oraz TN-S ($I_{imp} = 12.5 \text{ kA}$)



Napięcie trwałej pracy U_c	Podłączenie	Styk pomocniczy	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
275 V AC	1+0	nie	103332	Ex9UE1+2 12.5 1P 275	1/96
275 V AC	1+0	tak	103333	Ex9UE1+2 12.5R 1P 275	1/96
275 V AC	1+1	nie	103334	Ex9UE1+2 12.5 1PN 275	1/60
275 V AC	1+1	tak	103335	Ex9UE1+2 12.5R 1PN 275	1/60
275 V AC	2+0	nie	103336	Ex9UE1+2 12.5 2P 275	1/60
275 V AC	2+0	tak	103337	Ex9UE1+2 12.5R 2P 275	1/60
275 V AC	3+0	nie	103338	Ex9UE1+2 12.5 3P 275	1/54
275 V AC	3+0	tak	103339	Ex9UE1+2 12.5R 3P 275	1/54
275 V AC	3+1	nie	103340	Ex9UE1+2 12.5 3PN 275	1/45
275 V AC	3+1	tak	103341	Ex9UE1+2 12.5R 3PN 275	1/45
275 V AC	4+0	nie	103342	Ex9UE1+2 12.5 4P 275	1/45
275 V AC	4+0	tak	103343	Ex9UE1+2 12.5R 4P 275	1/45

Typ 1+2 wymienne wkładki warystorowe, $I_{imp} = 12.5 \text{ kA (10/350 } \mu\text{s)}$



Napięcie trwałej pracy U_c	Maksymalny prąd impulsowy I_{imp}	Nr artykułu	Typ
275 V AC	12.5 kA	103330	Ex9UE1+2 12.5 1P 275 M
N-PE	50 kA	103331	Ex9UE1+2 NPE M

Ograniczniki przepięć Ex9UE2

Typ 2 SPD (klasa II, T2, C) urządzenie kompletne, $I_n = 20 \text{ kA (8/20 } \mu\text{s)}$

- Znamionowy prąd wyładowczy I_n 20 kA (8/20 μs) na fazę / 40 kA (8/20 μs) dla NPE (+1) moduł
- Maksymalny prąd wyładowczy I_{max} 40 kA (8/20 μs)



Napięcie trwałej pracy U_c	Podłączenie	Styk pomocniczy	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
275 V AC	1+0	nie	103347	Ex9UE2 20 1P 275	1/96
275 V AC	1+0	tak	103348	Ex9UE2 20R 1P 275	1/96
275 V AC	1+1	nie	103349	Ex9UE2 20 1PN 275	1/60
275 V AC	1+1	tak	103350	Ex9UE2 20R 1PN 275	1/60
275 V AC	2+0	nie	103351	Ex9UE2 20 2P 275	1/60
275 V AC	2+0	tak	103352	Ex9UE2 20R 2P 275	1/60
275 V AC	3+0	nie	103353	Ex9UE2 20 3P 275	1/54
275 V AC	3+0	tak	103354	Ex9UE2 20R 3P 275	1/54
275 V AC	3+1	nie	103355	Ex9UE2 20 3PN 275	1/45
275 V AC	3+1	tak	103356	Ex9UE2 20R 3PN 275	1/45
275 V AC	4+0	nie	103357	Ex9UE2 20 4P 275	1/45
275 V AC	4+0	tak	103358	Ex9UE2 20R 4P 275	1/45
320 V AC	1+0	nie	103754	Ex9UE2 20 1P 320	1/96
320 V AC	1+0	tak	103755	Ex9UE2 20R 1P 320	1/96
320 V AC	1+1	nie	103756	Ex9UE2 20 1PN 320	1/60
320 V AC	1+1	tak	103757	Ex9UE2 20R 1PN 320	1/60
320 V AC	2+0	nie	103758	Ex9UE2 20 2P 320	1/60
320 V AC	2+0	tak	103759	Ex9UE2 20R 2P 320	1/60
320 V AC	3+0	nie	103760	Ex9UE2 20 3P 320	1/54
320 V AC	3+0	tak	103761	Ex9UE2 20R 3P 320	1/54
320 V AC	3+1	nie	103762	Ex9UE2 20 3PN 320	1/45
320 V AC	3+1	tak	103763	Ex9UE2 20R 3PN 320	1/45
320 V AC	4+0	nie	103764	Ex9UE2 20 4P 320	1/45
320 V AC	4+0	tak	103765	Ex9UE2 20R 4P 320	1/45
385 V AC	1+0	nie	103766	Ex9UE2 20 1P 385	1/96
385 V AC	1+0	tak	103767	Ex9UE2 20R 1P 385	1/96
385 V AC	1+1	nie	103768	Ex9UE2 20 1PN 385	1/60
385 V AC	1+1	tak	103769	Ex9UE2 20R 1PN 385	1/60
385 V AC	2+0	nie	103770	Ex9UE2 20 2P 385	1/60
385 V AC	2+0	tak	103771	Ex9UE2 20R 2P 385	1/60
385 V AC	3+0	nie	103772	Ex9UE2 20 3P 385	1/54
385 V AC	3+0	tak	103773	Ex9UE2 20R 3P 385	1/54
385 V AC	3+1	nie	103774	Ex9UE2 20 3PN 385	1/45
385 V AC	3+1	tak	103775	Ex9UE2 20R 3PN 385	1/45
385 V AC	4+0	nie	103776	Ex9UE2 20 4P 385	1/45
385 V AC	4+0	tak	103777	Ex9UE2 20R 4P 385	1/45
440 V AC	1+0	nie	103359	Ex9UE2 20 1P 440	1/96
440 V AC	1+0	tak	103360	Ex9UE2 20R 1P 440	1/96
440 V AC	1+1	nie	103361	Ex9UE2 20 1PN 440	1/60
440 V AC	1+1	tak	103362	Ex9UE2 20R 1PN 440	1/60
440 V AC	2+0	nie	103363	Ex9UE2 20 2P 440	1/60
440 V AC	2+0	tak	103364	Ex9UE2 20R 2P 440	1/60
440 V AC	3+0	nie	103365	Ex9UE2 20 3P 440	1/54
440 V AC	3+0	tak	103366	Ex9UE2 20R 3P 440	1/54
440 V AC	3+1	nie	103367	Ex9UE2 20 3PN 440	1/45
440 V AC	3+1	tak	103368	Ex9UE2 20R 3PN 440	1/45
440 V AC	4+0	nie	103369	Ex9UE2 20 4P 440	1/45
440 V AC	4+0	tak	103370	Ex9UE2 20R 4P 440	1/45

Typ 2, wymienne wkładki warystorowe, $I_n = 20 \text{ kA (8/20 } \mu\text{s)}$



Napięcie trwałej pracy U_c	Maksymalny prąd impulsowy I_n	Nr artykułu	Typ
275 V AC	20 kA	103344	Ex9UE2 20 1P 275 M
320 V AC	20 kA	103752	Ex9UE2 20 1P 320 M
385 V AC	20 kA	103753	Ex9UE2 20 1P 385 M
440 V AC	20 kA	103345	Ex9UE2 20 1P 440 M
N-PE	40 kA	103346	Ex9UE2 40 NPE M

Lampki sygnalizacyjne Ex9PD

Wersja z 1 diodą



Liczba diod	Kolor	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
1	czerwony	102429	Ex9PD1r 6.3V AC/DC	2/162
1	czerwony	102430	Ex9PD1r 12V AC/DC	2/162
1	czerwony	102431	Ex9PD1r 24V AC/DC	2/162
1	czerwony	102432	Ex9PD1r 110V AC/DC	2/162
1	czerwony	102433	Ex9PD1r 230V AC/DC	2/162
1	żółty	102434	Ex9PD1y 6.3V AC/DC	2/162
1	żółty	102435	Ex9PD1y 12V AC/DC	2/162
1	żółty	102436	Ex9PD1y 24V AC/DC	2/162
1	żółty	102437	Ex9PD1y 110V AC/DC	2/162
1	żółty	102438	Ex9PD1y 230V AC/DC	2/162
1	zielony	102439	Ex9PD1g 6.3V AC/DC	2/162
1	zielony	102440	Ex9PD1g 12V AC/DC	2/162
1	zielony	102441	Ex9PD1g 24V AC/DC	2/162
1	zielony	102442	Ex9PD1g 110V AC/DC	2/162
1	zielony	102443	Ex9PD1g 230V AC/DC	2/162
1	niebieski	102444	Ex9PD1b 6.3V AC/DC	2/162
1	niebieski	102445	Ex9PD1b 12V AC/DC	2/162
1	niebieski	102446	Ex9PD1b 24V AC/DC	2/162
1	niebieski	102447	Ex9PD1b 110V AC/DC	2/162
1	niebieski	102448	Ex9PD1b 230V AC/DC	2/162
1	biały	102449	Ex9PD1w 6.3V AC/DC	2/162
1	biały	102450	Ex9PD1w 12V AC/DC	2/162
1	biały	102451	Ex9PD1w 24V AC/DC	2/162
1	biały	102452	Ex9PD1w 110V AC/DC	2/162
1	biały	102453	Ex9PD1w 230V AC/DC	2/162

Lampki sygnalizacyjne Ex9PDe

Wersja z 1 diodą, dwukolorowa dioda LED

- Priorytetowy kolor czerwony (w przypadku podłączenia obu kolorów, tylko czerwona będzie załączona)



Liczba diod	Kolor	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
1	czerwony/zielony	106307	Ex9PD1e 24V AC/DC	2/162
1	czerwony/zielony	106308	Ex9PD1e 48V AC/DC	2/162
1	czerwony/zielony	106309	Ex9PD1e 230V AC/DC	2/162

Wersja z 2 diodami, dwukolorowe diody LED

- Priorytetowy kolor czerwony (w przypadku podłączenia obu kolorów, tylko czerwona będzie załączona)



Liczba diod	Kolor	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
2	czerwony/zielony	106310	Ex9PD2e 24V AC/DC	2/162
2	czerwony/zielony	106311	Ex9PD2e 48V AC/DC	2/162
2	czerwony/zielony	106312	Ex9PD2e 230V AC/DC	2/162

Wersja z 3 diodami, kolor czerwony diody LED



Liczba diod	Kolor	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
3	czerwony	106313	Ex9PD3e 230/400V AC	2/162