

Poglądowy rysunek instalacyjny rozłącznika ABB NPS 24 kV na słupie betonowym okrągłym, instalacja pozioma poniżej linii w układzie płaskim z napędem ręcznym UEKE

Numer pola/pozycji (Smartcode 17-to cyfrowy kod)	Opis numeru pola	Twój wybór: konfiguracja przedstawiona na rysunku
1	Liczba faz	3 3 fazy
2	Typ bieguna	B1 24 kV, odłącznik, izolatory żywiczne, 755 mm drogi upływu, typ NPS24B1 -WWJ2 B2 24 kV, rozłącznik 25 A, izolatory żywiczne, 755 mm drogi upływu, typ NPS24B1 -J2 B3 24 kV, rozłącznik 50 A, izolatory żywiczne, 755 mm drogi upływu, typ NPS24B1 -K1 J2 B6 24 kV, rozłącznik 125 A, izolatory żywiczne, 755 mm drogi upływu, typ NPS24B1 -K4SJ2 B4 24 kV, rozłącznik 250 A, izolatory żywiczne, 755 mm drogi upływu, typ NPS24B1 -K4J2 B5 24 kV, rozłącznik 630 A, izolatory żywiczne, 755 mm drogi upływu, typ NPS24B1 -K5J2
3	Poprzeczka i mocowanie biegunów	A zestaw 2 m standardowej poprzeczki dla 24 kV z mocowaniami biegunów
4	Mocowanie poprzeczki do słupa	A pojedynczy betonowy słup okrągły do fi 300 mm H pojedynczy betonowy słup okrągły fi 300-450 mm
5	Długość wału	1 wał 1 630 mm
6	Typ dźwigni	B dźwignia standardowa NPAZL2/E1
7	Zaciski liniowe	11 zaciski od strony ruchomej oraz stałej, przewody aluminiowe 2 x 1 6-70 mm2; typ OJU-ZLL3 22 zaciski od strony ruchomej oraz stałej, przewody aluminiowe 2 x 1 6-1 20 mm2; typ OJU-ZLL2 33 zaciski od strony ruchomej oraz stałej, przewody aluminiowe 2 x 50-240 mm2; typ OJU-ZLL4
8	Wypośażenie od strony ruchomej	L zaciski wahlive standardowe OJUPZL9
9	Wypośażenie od strony stałej	- bez wypośażenia
10	Typ ciągien i izolatora ciegna	A11 1x3 m, wysokość instalacji 4,5 m, standardowy izolator ciegna B11 1x4 m, wysokość instalacji 5,5 m, standardowy izolator ciegna C11 2x3 m, wysokość instalacji 7,5 m, standardowy izolator ciegna D11 2x4 m, wysokość instalacji 9,5 m, standardowy izolator ciegna E11 3x3 m, wysokość instalacji 10,5 m, standardowy izolator ciegna F11 2x4 m +3 m, wysokość instalacji 12,5 m, standardowy izolator ciegna G11 3x4 m , wysokość instalacji 13,5 m, standardowy izolator ciegna
11	Prowadnice ciegna	E01 jedna prowadnica na jedno ciegno E02 dwie prowadnice na dwa ciegna E03 trzy prowadnice na trzy ciegna
12	Napęd rozłącznika	1 standardowy napęd dwuręczny typ UEKE3A1
13	Mocowanie napędu rozłącznika	A do napędu ręcznego słup okrągły (do fi 400 mm) B do napędu ręcznego słup okrągły (fi 400 mm-550 mm)
14	Napęd uziemnika od stony stałej	- bez napędu
15	Mocowanie napędu uziemnika od strony stałej	- bez mocowań
16	Napęd od strony ruchomej	- bez napędu
17	Mocowanie napędu uziemnika od strony ruchomej	- bez mocowań

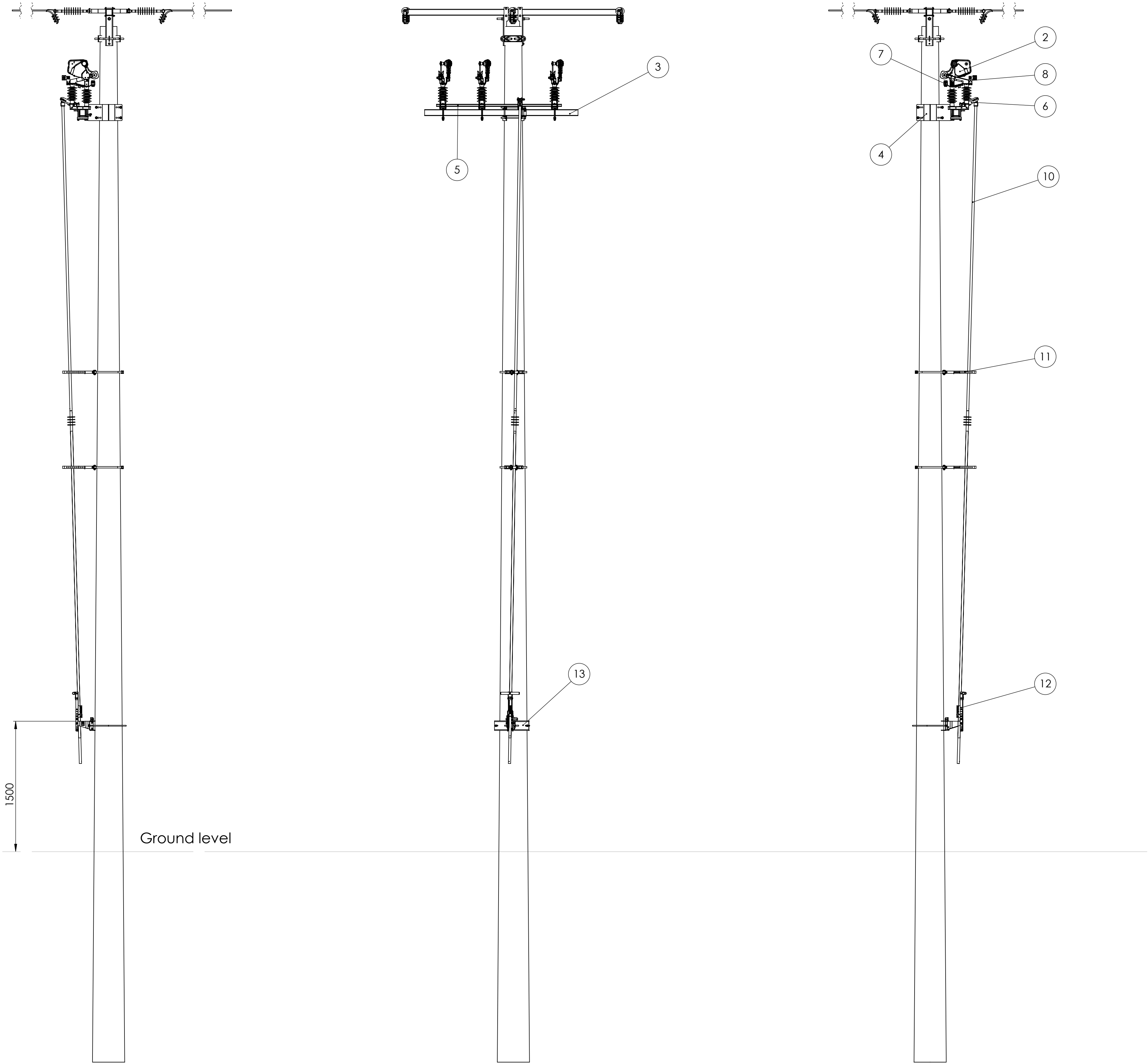
Wskazane wartości pozycje nr 2, 4, 7, 10, 11, 13 należy dobrać zgodnie z powyższą tabelą w zależności od wymaganych parametrów elektrycznych, wymiarów słupa i przewodów liniowych

Smart code: 3B5AA1B11L- D11 E02 1 A ----

Rysunek poglądowy instalacji rozłącznika NPS.
Rozmieszczenie elementów konstrukcyjnych i osprzętu należy skorygować do warunków rzeczywistych.
Nie jest to projekt w rozumieniu prawa budowlanego.
ABB zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian technicznych bądź modyfikacji zawartości niniejszego dokumentu bezuprzedniego powiadomiania.

Potrzebujesz rysunku w formie edytowalnej skontaktuj się z nami.

ABB Sp. z o.o.
Zespół wsparcia projektowego:
<https://new.abb.com/low-voltage/pl/produkty/materialy-dla-projektantow>



Installation example of ABB NPS 24 kV switch disconnecter on a round concrete pole, horizontal installation below the line (flat arrangement) with UEKE manual drive

Number fields / items (Smartcode 17th digital code)	Description of the field number	Your choice: configuration shown in the drawing
1	Number of phases	3 3 phase
2	Type of phase elements	B1 24kV, off-load disconnecter, epoxy insulators, 755 mm creepage; type NPS24B1-VWWJ2 B2 24kV, 25A on-load disconnecter, epoxy insulators, 755 mm creepage; type NPS24B1-J2 B3 24kV, 50A on-load disconnecter, epoxy insulators, 755 mm creepage; type NPS24B1-K1J2 B6 24 kV, 125A on-load disconnecter, epoxy insulators, 755 mm creepage; type NPS24B1 -K4SJ2 B4 24kV, 250A on-load disconnecter, epoxy insulators, 755 mm creepage; type NPS24B1-K4J2 B5 24kV, 630A on-load disconnecter, epoxy insulators, 755 mm creepage; type NPS24B1-K5J2
3	Crossarm and phase element fixing equipment	A set of 2 m standard crossarm for 24 kV switch
4	Crossarm fixing to the pole/poles equipment	A single circular concrete pole up to fi300 mm; type NPAZM31 H single circular concrete pole fi 300-450 mm
5	Main shaft length	1 1630 mm shaft
6	Operating lever type	B standard lever; type NPAZL2/E1
7	Line clamps	11 aluminium wire cross-section 2 x 16-70 mm2; type OJU-ZLL3 22 aluminium wire cross-section 2 x 16-120 mm2; type OJU-ZLL2 33 aluminium wire cross-section 2 x 50-240 mm2; type OJU-ZLL4
8	Rocking side equipment	L self-aligning terminal standard; type OJUPZL9
9	Fixed side equipment	- without accessories
10	Type of rods and rod's insulator	A11 11x3 m, installation height approximately 4,5 m, standard rod's insulator B11 1x4 m, installation height approximately 5,5 m, standard rod's insulator C11 2x3 m, installation height approximately 7,5 m, standard rod's insulator D11 2x4 m, installation height approximately 9,5 m, standard rod's insulator E11 3x3 m, installation height approximately 10,5 m, standard rod's insulator F11 2x4 m +3 m, installation height approximately 12,5 m, standard rod's insulator G11 3x4 m, installation height approximately 13,5 m, standard rod's insulator
11	Rods supports	E01 one support for one rod E02 two supports for two rods E03 three supports for three rods
12	Operating device for switch	1 standard two-hand manual operating device; type UEKE3A1
13	Switch operating device's fixing	A for manual drive, circular concrete pole (up to fi 400 mm) B for manual drive, circular concrete pole (fi 400-550 mm)
14	Operating device for earthing switch from the fixed side	- without operating device
15	Earthing switch operating device's fixing - fixed side	- without fixing
16	Operating device for earthing switch from the rocking side	- without operating device
17	Earthing switch operating device's fixing - rocking side	- without fixing

Fields no.: 2, 4, 7, 10, 11, 13 should be selected according to the above table depending on the required technical parameters and installation requirements

Smart code: 3B5AA1B11L- D11 E02 1 A ----

Installation example of ABB NPS 24 kV switch disconnecter .
Arrangement of structural elements and accessories should be redesigned to fit actual site conditions.
It is not a project within the meaning of the construction law.
ABB reserves the right to make technical changes or modify the contents of this document without prior notification.

If you need an editable drawing, please contact us

ABB Sp. z o.o.
Project support team:
<https://new.abb.com/low-voltage/pl/produkty/materialy-dla-projektantow>