



SEP - BBJ



Firma nagrodzona Złotą Odznaką Honorową SEP  
Company granted with SEP Gold Honour Award

BBJ

SEP - BBJ



AC 012

# STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH BIURO BADAWCZE DS. JAKOŚCI

04-703 Warszawa, ul. Mieczysława Pożaryskiego 28  
tel.: +48 22 812 69 38; fax: +48 22 815 65 80; e-mail: bbj@bbj.pl

## CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

uprawniający do oznaczania wyrobu zastrzeżonym znakiem SEP-BBJ

### CERTIFICATE OF CONFORMITY

authorizing to mark product with registered mark SEP-BBJ

nr SEP-BBJ/12/001/24/A1

No. SEP-BBJ/12/001/24/A1

**Posiadacz certyfikatu:** NKT s.r.o.  
(Nazwa i adres) Průmyslová 1130  
Certificate holder: 272 01 Kladno  
(Name and address) Czech Republic

**Producent:** NKT s.r.o.  
(Nazwa i adres) Průmyslová 1130  
Manufacturer: 272 01 Kladno  
(Name and address) Czech Republic

**Nazwa wyrobu:** Kable elektroenergetyczne o izolacji wytłaczanej  
Name of the product: Distribution cables with extruded insulation

**Typ (model):** XUHAkXS1, XRUHAkXS1, YHAkXS1, XHAkXS1, XnUHAkXS1, YHKXS1,  
Type (model): XnRUHAkXS1, XUHKXS1, XRUHKXS1, XHKXS1, XnUHKXS1, XnRUHKXS1

**Oznaczenie** <NKT>  
**producenta:**

Trade mark:

**Dane techniczne:**

Technical data:

| typ kabla<br>cable type                                               | napięcie<br>znamionowe w kV<br>rated voltage in kV | liczba i przekroje znamionowe żył w mm <sup>2</sup><br>number and nominal cross-<br>sectional area of conductors in mm <sup>2</sup> |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| XUHAkXS1, YHAkXS1,<br>XRUHAkXS1, XHAkXS1,<br>XnUHAkXS1,<br>XnRUHAkXS1 | 6/10;<br>8,7/15;<br>12/20;<br>18/30                | 1x(50+1600)/16+95 RMC                                                                                                               |
| XUHKXS1, XRUHKXS1,<br>YHKXS1, XHKXS1,<br>XnUHKXS1, XnRUHKXS1          | 6/10;<br>8,7/15;                                   | 1x(25+800)/16+95 RMC                                                                                                                |
| XUHKXS1, XRUHKXS1,<br>YHKXS1, XHKXS1,<br>XnUHKXS1, XnRUHKXS1          | 12/20                                              | 1x(35+800)/16+95 RMC                                                                                                                |
| XUHKXS1, XRUHKXS1,<br>YHKXS1, XHKXS1,<br>XnUHKXS1, XnRUHKXS1          | 18/30                                              | 1x(50+800)/16+95 RMC                                                                                                                |

**Typ programu** 5 według  
**certyfikacji:** PN-EN ISO/IEC 17067  
Type of 5 according to  
certification scheme PN-EN ISO/IEC 17067

**Nazwa programu**  
**certyfikacji:**  
Name of scheme  
certification

**PROGRAM**  
**CERTYFIKACJI SEP-BBJ**  
Certification Scheme  
SEP-BBJ

**Wymieniony powyżej wyrób spełnia wymagania norm(-y):**

Aforesaid product complies with the requirements of the standard(s):

| Norma(-y)<br>Standard(s)                                         | Raport(-y) z badań nr<br>Test report(s) No.     | Wydany(-e) przez<br>Issued by |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| PN-HD 620 S3:2023-04 Część 10-R<br>(HD 620 S3:2023-04 Part 10-R) | LP-23.057/23.019                                | SEP-BBJ                       |
|                                                                  | 298392-TL6-1, 298392-TL6-2                      | VDE                           |
|                                                                  | T1951A-150-20-50-VM 1 year, T1919A-150-20-50-VM | NKT                           |

Niniejszy certyfikat dotyczy wyłącznie wyrobów mających identyczne właściwości (dane techniczne) jak przedstawiony do badań wzór, i spełniających wymagania ww. norm(-y).

This certificate covers only the products with characteristics (technical data) same as of the tested sample and those complying with the requirements of the aforesaid standard(s).

Prawa i obowiązki posiadacza niniejszego certyfikatu określa oddzielna umowa z SEP – BBJ.

Rights and duties of this certificate holder are defined in a separate agreement with SEP – BBJ.



Kierownik Jednostki Certyfikującej  
Certification Body Manager

Kamil Misztal

Warszawa, 2024-04-26

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informacje dodatkowe:</b><br><i>Additional information:</i> | <b>Zharmonizowane oznaczenia kabli:</b><br><i>Harmonized cable designations:</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| XHKXS1 –                                                       | kabel z żyłą miedzianą o izolacji z XLPE typu 1 (normalnej grubości), o polu promieniowym i o powłoce z PE<br><i>cable with copper conductor, XLPE insulation type 1 (normal thickness), radial field, with PE sheath</i>                                                                                                                                         |
| XHAKXS1 –                                                      | kabel z żyłą aluminium o izolacji z XLPE typu 1 (normalnej grubości), o polu promieniowym i o powłoce z PE<br><i>cable with aluminium conductor, XLPE insulation type 1 (normal thickness), radial field, with PE sheath</i>                                                                                                                                      |
| XUHKXS1 –                                                      | kabel z żyłą miedzianą o izolacji z XLPE typu 1 (normalnej grubości), o polu promieniowym, uszczelniony wzdłużnie, o powłoce z PE<br><i>cable with copper conductor, XLPE insulation type 1 (normal thickness), radial field, longitudinal water tightness with PE sheath</i>                                                                                     |
| XUHAKXS1 –                                                     | kabel z żyłą aluminium o izolacji z XLPE typu 1 (normalnej grubości), o polu promieniowym, uszczelniony wzdłużnie, o powłoce z PE<br><i>cable with aluminium conductor, XLPE insulation type 1 (normal thickness), radial field, longitudinal water tightness with PE sheath</i>                                                                                  |
| XRHKXS1 –                                                      | kabel z żyłą miedzianą o izolacji z XLPE typu 1 (normalnej grubości), o polu promieniowym, uszczelniony wzdłużnie i poprzecznie, o powłoce z PE<br><i>cable with copper conductor, XLPE insulation type 1 (normal thickness), radial field, longitudinal and transversal water tightness with PE sheath</i>                                                       |
| XRHAKXS1 –                                                     | kabel z żyłą aluminium o izolacji z XLPE typu 1 (normalnej grubości), o polu promieniowym, uszczelniony wzdłużnie i poprzecznie, o powłoce z PE<br><i>cable with aluminium conductor, XLPE insulation type 1 (normal thickness), radial field, longitudinal and transversal water tightness with PE sheath</i>                                                    |
| YHKXS1 –                                                       | kabel z żyłą miedzianą o izolacji z XLPE typu 1 (normalnej grubości), o polu promieniowym i o powłoce z PVC<br><i>cable with copper conductor, XLPE insulation type 1 (normal thickness), radial field, with PVC sheath</i>                                                                                                                                       |
| YHAKXS1 –                                                      | kabel z żyłą aluminium o izolacji z XLPE typu 1 (normalnej grubości), o polu promieniowym i o powłoce z PVC<br><i>cable with aluminium conductor, XLPE insulation type 1 (normal thickness), radial field, with PVC sheath</i>                                                                                                                                    |
| XnUHKXS1 –                                                     | kabel z żyłą miedzianą o izolacji z XLPE typu 1 (normalnej grubości), o polu promieniowym, uszczelniony wzdłużnie, o powłoce z PE nierozprzestrzeniającego płomienia<br><i>cable with copper conductor, XLPE insulation type 1 (normal thickness), radial field, longitudinal water tightness with flame retardant PE sheath</i>                                  |
| XnUHAKXS1 –                                                    | kabel z żyłą aluminium o izolacji z XLPE typu 1 (normalnej grubości), o polu promieniowym, uszczelniony wzdłużnie, o powłoce z PE nierozprzestrzeniającego płomienia<br><i>cable with aluminium conductor, XLPE insulation type 1 (normal thickness), radial field, longitudinal water tightness with flame retardant PE sheath</i>                               |
| XnRHKXS1 –                                                     | kabel z żyłą miedzianą o izolacji z XLPE typu 1 (normalnej grubości), o polu promieniowym, uszczelniony wzdłużnie i poprzecznie, o powłoce z PE nierozprzestrzeniającego płomienia<br><i>cable with copper conductor, XLPE insulation type 1 (normal thickness), radial field, longitudinal and transversal water tightness with flame retardant PE sheath</i>    |
| XnRUHAKXS1 –                                                   | kabel z żyłą aluminium o izolacji z XLPE typu 1 (normalnej grubości), o polu promieniowym, uszczelniony wzdłużnie i poprzecznie, o powłoce z PE nierozprzestrzeniającego płomienia<br><i>cable with aluminium conductor, XLPE insulation type 1 (normal thickness), radial field, longitudinal and transversal water tightness with flame retardant PE sheath</i> |

**Miejsce produkcji:** NKT s.r.o., Plant Velke Meziříčí  
*Place of manufacture:* U Tržiště 685/1  
594 22 Velke Meziříčí  
Czech Republic

Niniejszy certyfikat zastępuje certyfikat nr SEP-BBJ/12/001/24 wydany dnia 2024-01-11

*This certificate supersedes certificate No. SEP-BBJ/12/001/24 dated 2024-01-11*

**Zmiany wprowadzone do certyfikatu nr SEP-BBJ/12/001/24:**

- dodano symbol PCA

*Changes have been made to the certificate No. SEP-BBJ/12/001/24:*

- PCA symbol has been added

NC-P 24.004

**Nr rej. Reg. No. S-P-23-019**

Rozdzielnik: Copy to:

1. NKT s.r.o.

Průmyslová 1130, 272 01 Kladno, Czech Republic

2. NC