



SEP - BBJ

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

BBJ

SEP - BBJ

STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH
BIURO BADAWCZE DS. JAKOŚCI04-703 Warszawa, ul. Mieczysława Pożaryskiego 28
tel.: +48 22 812 69 38; fax: +48 22 815 65 80; e-mail: bbj@bbj.plCERTYFIKAT ZGODNOŚCI CE
CE CERTIFICATE OF CONFORMITY

nr CE/022/16

No. CE/022/16

Dostawca:
(Nazwa i adres)
Supplier:
(Name and address)Zakład Produkcyjno-Usługowy „ELRAF”
Krzysztof Rafał
ul. Teofilów 4, Wola Ducka
05-408 Glinianka, PolandProducent:
(Nazwa i adres)
Manufacturer:
(Name and address)Zakład Produkcyjno-Usługowy „ELRAF”
Krzysztof Rafał
ul. Teofilów 4, Wola Ducka
05-408 Glinianka, PolandNazwa wyrobu:
Name of the product:Obejmy kablowe.
Cable cleats.Typ (model):
Type (model):KO...
(wykaz wykonań na drugiej stronie certyfikatu)
(list of variations on the other side of the certificate)Dane techniczne:
Technical data:Zakres temperatury pracy: $-60^{\circ}\text{C} \div +140^{\circ}\text{C}$.
Range of temperature for permanent application: $-60^{\circ}\text{C} \div +140^{\circ}\text{C}$.
Odporne na działanie sił elektrodynamicznych.
Resistant to electromechanical forces.
(wyszczególnione na odwrocie)
(specified on the back page)Wymieniony powyżej wyrób spełnia wymagania norm(-y) zharmonizowanych(-ej):
Aforesaid product complies with the requirements of the harmonized standard(s):

Norma(-y) Standard(s)	Raport(-y) z badań nr Test report(s) No.	Wydany(-e) przez Issued by
PN-EN 61914:2009 (EN 61914:2009)	LA-11.020/1-7, LA-14.072/14.018, LA-15.008/14.130	SEP - BBJ
	8718/NZL/NBR/15, 8719/NZL/NBR/15	IEL

Spełnienie wymagań powyższych(-ej) norm(-y) daje domniemanie zgodności z zasadniczymi wymaganiami określonymi w:
Compliance with the requirements of the aforesaid standard(s) gives presumption of conformity with the essentials requirements specified in:

- Dyrektywie LVD 2014/35/EC
- LVD Directive 2014/35/EC

stanowiąc niezbędny warunek dla oznakowania CE.

accomplishing mandatory terms of CE marking.

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

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

Ponadto, znakowanie CE powinno być umieszczone na wyrobach po sporządzeniu niezbędnej dokumentacji technicznej oraz wystawieniu deklaracji zgodności WE, zgodnie z postanowieniami ww. dyrektyw(-y) (rozporządzenia/ustawy).

Moreover, CE marking shall be affixed on the products after technical documentation was prepared and EC declaration of conformity was issued, according to the aforesaid directive(s) (decree) regulations.

Niniejszy certyfikat traci ważność z datą ustania domniemania zgodności ww. norm(-y) zharmonizowanych(-ej) z zasadniczymi wymaganiami ww. dyrektyw(-y) (rozporządzenia/ustawy).

This certificate is valid until the date of cessation of presumption of conformity of the aforesaid harmonized standard(s) under the aforesaid directive(s) (decree/act).

Warszawa, 2016-06-14

Kierownik Jednostki Certyfikującej
Certification Body Manager

Zbigniew Brzozowski

Informacje dodatkowe:

Additional information:

Wykaz wykonai:

List of variations:

Typ Type	Maksymalna średnica mocowanych przewodów <i>Maximum cable or bundle diameters</i>	Minimalna średnica mocowanych przewodów <i>Minimum cable or bundle diameters</i>
KO 27; KO 27 T	27 mm	17 mm
KO 4/27 ¹⁾ ; KO 4/27 M ¹⁾	25 mm	15 mm
KO 40 ²⁾ ; KO 40 OTW; KO 40 TO; KO 40 TP	40 mm	27 mm
KO 54	54 mm	34 mm
KO 75; KO 75 OTW; KO 75 TO; KO 75 TP	75 mm	48 mm
KO 90	90 mm	66 mm
KO 100	100 mm	50 mm
KO 132	132 mm	66 mm
KO 3 24-36	3 x 36 mm	3 x 24 mm
KO 3 32-47 ²⁾	3 x 47 mm	3 x 32 mm
KO 3 37-52	3 x 52 mm	3 x 37 mm
KO 3 50-65	3 x 65 mm	3 x 50 mm

¹⁾ Zakres temperatury pracy: - 40 °C ÷ + 60 °C

¹⁾ Range of temperature for permanent application: - 40 °C + + 60 °C

²⁾ Obejmy kablowe wytrzymujące jedno zwarcie.

Wartość szczytowa prądu zwarciovego i_p : 125 kA dla KO 3 32-47 i 110 kA dla KO 40.

Początkowy symetryczny prąd zwarciovowy I''_k : 50 kA dla KO 3 32-47 i 44 kA dla KO 40.

Odstęp między obejmami kablowymi: 750 mm.

²⁾ Cable cleats withstanding one short circuit.

Peak short-circuit current i_p : 125 kA for KO 3 32-47 and 110 kA for KO 40.

Initial r.m.s. symmetrical short-circuit current I''_k : 50 kA for KO 3 32-47 and 44 kA for KO 40.

Distance between cable cleats: 750 mm.

NC-A 16.156

Nr rej. S-A-16-029

Reg. No. S-A-16-029

Rozdzielnik:

Copy to:

1. Zakład Produkcyjno-Usługowy „ELRAF”
Krzysztof Rafał
ul. Teofilów 4, Wola Ducka
05-408 Glinianka, Poland
2. NC