



złączki FARGO

dopasujemy się do Twoich potrzeb

Złączki samozaciskowe do elektroenergetycznych linii napowietrznych izolowanych typu FARGO GLi



Charakterystyka

Firma FARGO, której jesteśmy jedynym autoryzowanym dystrybutorem na nasz kraj, wytwarza produkty już od 1914 roku. Ciągłe badania i udoskonalanie zaowocowało opracowaniem serii złączek niezwykle trwałych i niezawodnych oraz łatwych w montażu.

Złączki FARGO umożliwiają szybkie usuwanie awarii już istniejących sieci oraz tworzenie nowych, nowoczesnych i trwałych linii.

Montaż złączek GLi jest bardzo łatwy i szybki, a przeprowadzone badania wykazały że:

- rezystancja złączki jest mniejsza od rezystancji przewodu o długości złączki,
- temperatura złączki wywołana przepływem prądu znamionowego jest niższa od temperatury przewodu.

Przeznaczenie

Złączki samoklinujące GLi przeznaczone są do linii napowietrznych średniego napięcia z przewodami w osłonie izolacyjnej w systemie PAS. Charakteryzują się trwałością, niezawodnością i łatwością montażu. Umożliwiają szybkie wykonywanie połączeń w najkrótszym możliwym czasie.

Skład:

- złączka samoklinująca typu FARGO,
- rura termokurczliwa, grubościenna z klejem,
- papier ściemy.

Specyfikacja zastosowania złączek FARGO GLi

Typ złączki	Zakres średnic (mm)	Dla przewodów
GLi 4042A	5,59 - 8,50	AAsXSn 1x25, 1x35, 1x50
GLi 406A	9,02 - 10,16	AAsXSn 1x70
GLi 407	10,16 - 11,94	AAsXSn 1x95
GLi 408	11,43 - 13,46	AAsXSn 1x120

Złączki samozaciskowe do elektroenergetycznych linii napowietrznych nieizolowanych typu FARGO GL



Charakterystyka

Ciągłe badania i udoskonalanie zaowocowało opracowaniem serii złączek niezwykle trwałych i niezawodnych oraz łatwych w montażu.

Złączki FARGO umożliwiają szybkie usuwanie awarii już istniejących sieci oraz tworzenie nowych, nowoczesnych i trwałych linii.

Montaż złączek GL jest bardzo łatwy i szybki, a przeprowadzone badania wykazały że:

- rezystancja złączki jest mniejsza od rezystancji przewodu o długości złączki,
- temperatura złączki wywołana przepływem prądu znamionowego jest niższa od temperatury przewodu,
- wytrzymałość mechaniczna złączki na zrywanie jest wyższa od wytrzymałości przewodu o tej samej długości.



Specyfikacja zastosowania złączek FARGO GL

GL 402A	dla przewodów Al i AFI 16 i 25 mm ²
GL 4042A	dla przewodów Al i AFI 25 i 35 mm ²
GL 406A	dla przewodów Al i AFI 50 mm ²
GL 407	dla przewodów AFI 70 mm ²
GL 408	dla przewodów Al i AFI 95 mm ²
GL 409A	dla przewodów Al 120 mm ²
GL 410	dla przewodów AFI 120 mm ² Al 150 mm ²
GL 1195A	dla przewodów Al 70 mm ²
GL 411	dla przewodów AFI 150 i 185 mm ² oraz Al 185 mm ²
GL 412	dla przewodów Al 240 mm ²
GL 413	dla przewodów AFI 240 mm ²

Montaż złączek typu FARGO

Wyczyść dokładnie przewód szczotką do metalu.



Zmierz i zaznacz na przewodzie jak głęboko powinieneś włożyć łączone przewody aby doszły do środka złączki.



Włóż oba przewody tak głęboko jak zaznaczyłeś.



Zakleszczenie przewodów w złączce nastąpi automatycznie pod wpływem naciągu.



Koniec montażu

Schemat



Atest



INSTYTUT ENERGETYKI
PION ELEKTRYCZNY

01-330 WARSZAWA, ul. MORY 8, Konto: Bank Millennium S.A. Warszawa Nr 22 11602202 0000 0000 2987 3013
NIP 523-00-08-761, Fax: 836-63-63, Telefony: Centrala 0 22 3451200, Dyrektor 0 22 3451299
LABORATORIUM WIELKOPRĄDOWE tel. 8368016
Akredytowane przez PCA (certyfikat nr AB 323)

OCENA TECHNICZNA Nr IEn EWP - 452/05

- Przedmiot oceny:** Złączki napowietrzne typu GL - [402A; 4042A; 406A; 407; 408; 409A; 1195A; 410; 411; 413] produkcji HUBBELL / FARGO MFG.
- Zamawiający:** VOLTEX Sp. z o.o. ul. Wójta Henryka 45 59-300 Lubin
- Zamówienie Nr:** EWP/ 26 / E / 05 z dn. 20.04.2005 r.
- Dostarczone dokumenty:**
 - 1) Raport badań Nr EWP / 04 / E / 2001 z dn. 17.08.2001r. Instytut Energetyki, Warszawa
 - 2) Dokumentacja techniczna „Automatyczne złączki do linii napowietrznych” HUBBELL / FARGO; październik.1997r.
 - 3) VX - 1/ 2001 - „INSTRUKCJA MONTAŻU ZŁĄCZKI FARGO”

5. Ocena:

Na podstawie pozytywnych rezultatów badań zawartych w raporcie badań wymienionym wyżej w p. 4.1) uznaje się, że złączki napowietrzne typu GL wymienione w p. 1, produkcji HUBBELL / FARGO MFG instalowane w sposób zgodny z instrukcją montażu wymienioną w p. 4.3) spełniają wymagania ustalone w normie PN-91/E - 06400/02 i PN-EN 61284. 2002 r. Złączki napowietrzne typu GL - [402A; 4042A; 406A; 407; 408; 409A; 1195A; 410; 411; 413] nadają się do stosowania w polskich elektroenergetycznych liniach napowietrznych do połączeń przewodów aluminiowych gołych wielodrutowych wg PN-74/E-90082 lub PN-IEC 1089. 1994 r. i połączeń przewodów stalowo - aluminiowych gołych wielodrutowych wg PN-74/E-90083 lub PN-IEC 1089. 1994 r.

Kierownik Zespołu Oceniającego

mgr inż. Tadeusz Wiśnik

Warszawa, 21.04.2005 r.

Ocena Techniczna ważna do 21.04.2010 r.

Instytut Energetyki Pion Elektryczny
doś. inż. inż. Józef Piłsudczyk



Centrala:
ul. Wójta Henryka 45
59-300 Lubin
tel. +48 76 842 17 60
fax +48 76 846 00 68
e-mail: voltex@voltex.pl
www.voltex.pl

Oddział Wrocław:
ul. Wojszycka 48
53-006 Wrocław
tel. +48 71 362 81 78
fax +48 71 362 83 62

Oddział Katowice:
ul. Karoliny 4
40-186 Katowice
tel. +48 32 201 50 86
fax +48 32 201 50 86

Oddział Lublin:
ul. Budowlana 13
20-469 Lublin
tel. +48 81 441 86 21
fax +48 81 441 86 37