

ELEKTROENERGETYKA	NORMA BRANŻOWA	BN-74
	Osprzęt linii napowietrznych i stacji	0325-18
	Łączniki orczykowe trójrzędowe	
		Grupa katalogowa VI 77

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są łączniki orczykowe do trójrzędowych łańcuchów izolatorów, stosowane w zawieszaniach przewodów elektroenergetycznych linii napowietrznych.

2. Odmiiany łączników. W zależności od wytrzymałości na rozciąganie rozróżnia się następujące odmiany łączników:

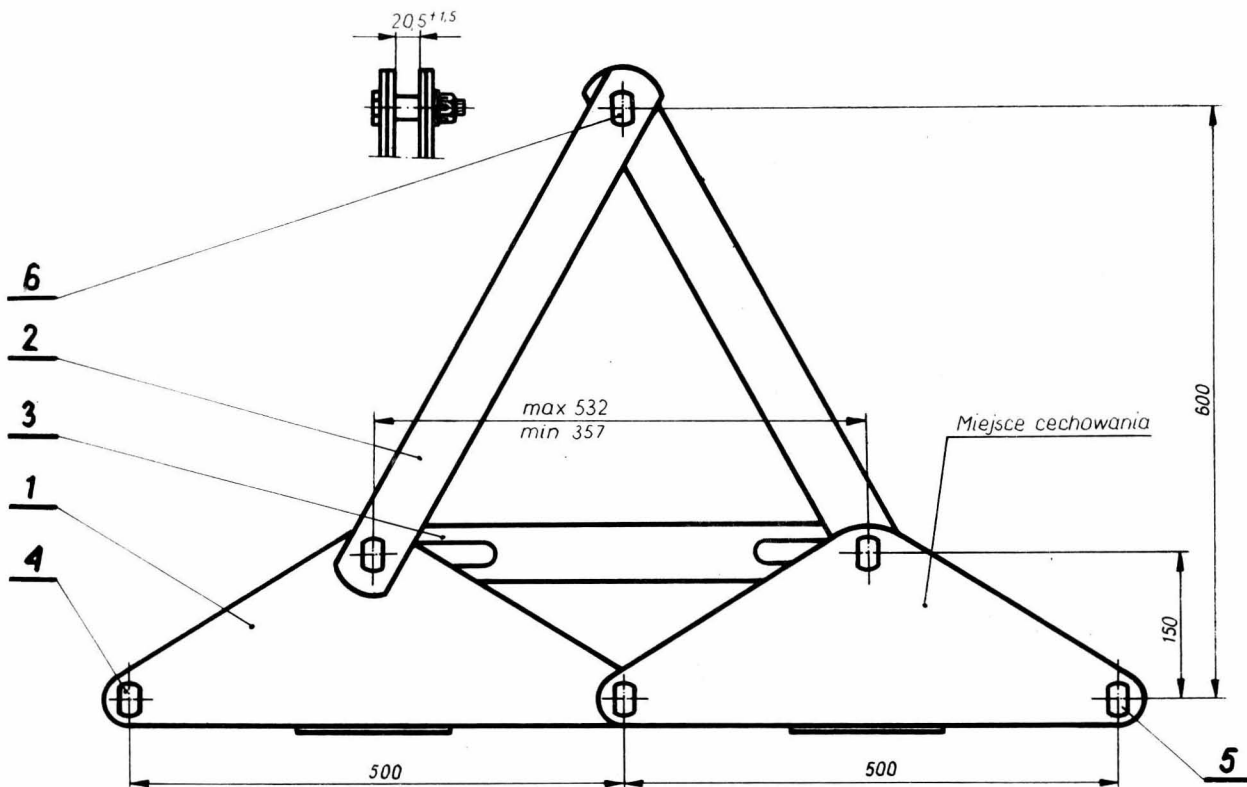
- łącznik orczykowy o wytrzymałości na rozciąganie 180 kN - 180,
- łącznik orczykowy o wytrzymałości na rozciąganie 300 kN - 300.

3. Przykład oznaczenia łącznika orczykowego trójrzędowego o wytrzymałości na rozciąganie 180 kN:

ŁĄCZNIK ORCZYKOWY 180 BN-74/0325-18

4. Wymagania ogólne - wg PN-71/E-06400.

5. Wyszczególnienie części, główne wymiary i masa - wg rysunku i tablicy.



0325-18

Zgłoszona przez Instytut Energetyki
 Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Energetyki dnia 20 lutego 1974 r.
 jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 października 1974 r.
 (Dz. Norm. i Miar nr 23/1974 poz. 73)

Nr części na rysunku	Nazwa części	Wyróżnik oznaczenia łącznika		Liczba sztuk	Materiał		
		180	300				
		Wyróżnik oznaczenia części					
1	Orczyk	180	300	2	stal St3S wg PN-72/ E-84020		
2	Cięgło						
3	Ogranicznik			20×42	22×47	1	stal St5 wg PN-72/ H-84020
4	Sworzeń z czopem gwintowym kompletnym ¹⁾	20×62	22×77			2	-
5		22×62	26×77			3	
6							
Wytrzymałość na rozciąganie, kN		180	300	-			
Masa w przybliżeniu, kg		32	49				
1) Sworzeń z czopem gwintowym kompletnym wg BN-73/0325-05.							

6. Wykonanie. Poszczególne części łącznika powinny być łączone przez spawanie, nitowanie lub zgrzewanie.

7. Wykończenie. Poszczególne części łącznika powinny być ocynkowane w płynnym cynku wg PN-74/E-04500.

8. Cechowanie. Na łączniku, w miejscu wskazanym na rysunku, powinna być umieszczona cecha wykonana w sposób czytelny i trwały zawierająca następujące dane:

- a) wyróżnik oznaczenia,
- b) znak wytwórni,
- c) znak BN.

9. Pakowanie, przechowywanie i transport - wg PN-71/E-06400.

10. Badania - wg PN-71/E-06400.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Instytut Energetyki. Ośrodek Normalizacji, Warszawa.

2. Normy związane

PN-74/E-04500 Osprzęt sieci elektroenergetycznych. Powłoki ochronne cynkowe zanurzeniowe (ogniowe) chromianowane. Wymagania i badania

PN-71/E-06400 Sieci elektroenergetyczne. Osprzęt linii napowietrznych i stacji. Ogólne wymagania i badania

PN-72/H-84020 Stal węglowa konstrukcyjna zwykłej jakości ogólnego przeznaczenia. Gatunki

BN-73/0325-05 Osprzęt linii napowietrznych i stacji. Sworznie z czopem gwintowym kompletnie

3. Autorzy projektu normy - inż. Emil Halama, Józef Lewandowski i Alfred Kwaśny - Zakłady Wytwórcze Sprzętu Sieciowego "BELOS", Bielsko-Biała.