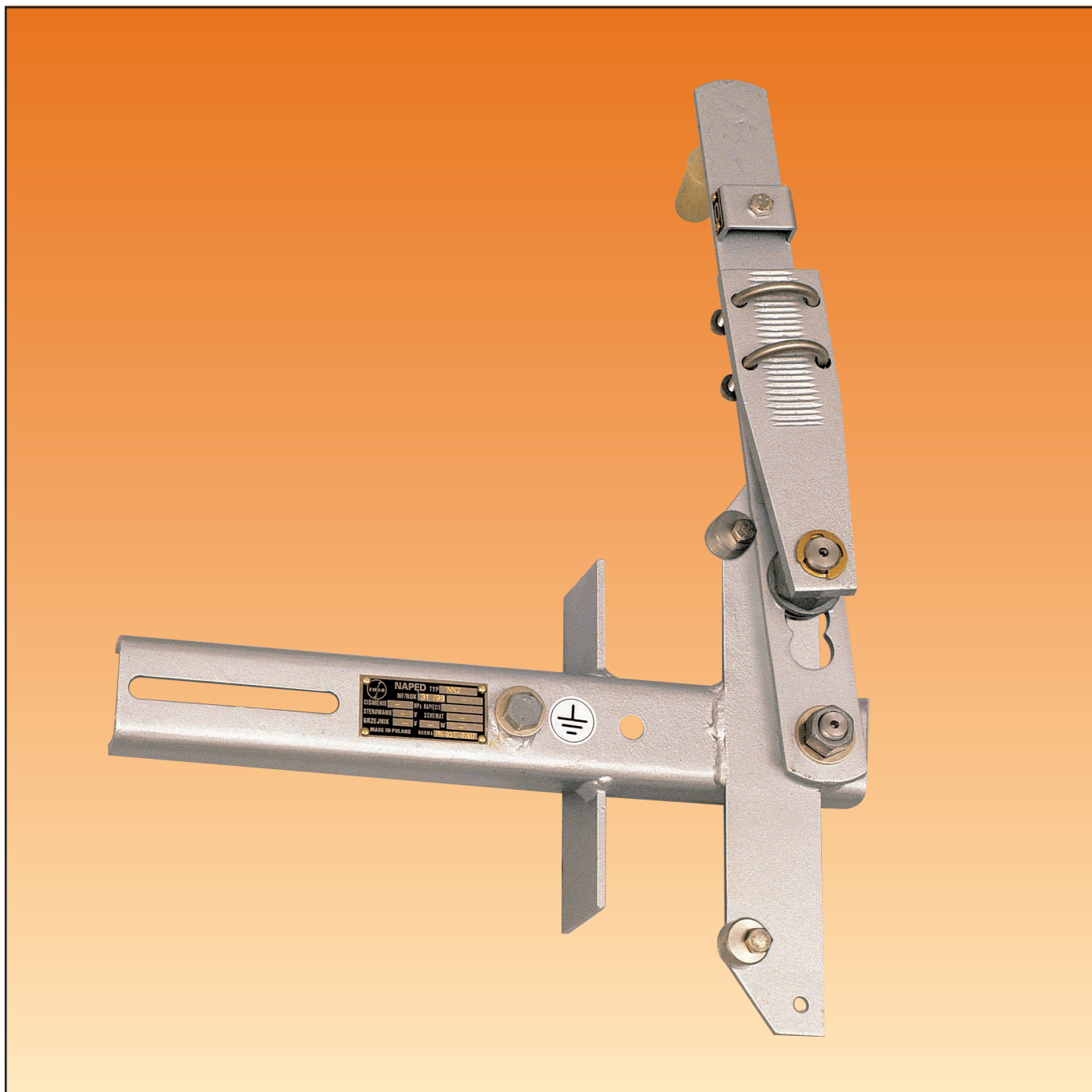




CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

- możliwość instalowania na dowolnym typie słupa (ŻN, BSW, EPV),
- łatwy montaż i regulacja,
- bardzo prosta budowa,
- bardzo dobre zabezpieczenie antykorozyjne,
- możliwość założenia kłódki blokującej działanie napędu.
- wyposażenie napędu w uchwyty mocujące do słupa (BSW, ŻN, EPV itp.) i ciągnio.

ZASTOSOWANIE

Napęd ręczny napowietrzny typu NN2 przeznaczony jest do ręcznego otwierania i zamykania odłączników i rozłączników napowietrznych s/n produkcji ABB Zwar S.A. typu ONIII, ONI i ORN2, oraz każdego innego, którego skok ciągnia wynosi 104, 142 lub 186 mm np. odłącznika ON3V.

WARUNKI PRACY

Napęd ręczny NN2 przeznaczony jest do pracy w warunkach napowietrznych klimatu umiarkowanego N1 i tropikalnego T1:

- temperatura otoczenia:
 - najwyższa 313K (+40°C)
 - średnia w ciągu 24 h do 308K (+35°C)
 - najniższa 248K (–25°C)
- ciśnienie wiatru do 700 Pa

OZNACZENIE WYKONANIA

Napęd posiada jedno wykonanie, a sposób budowy oznaczenia jest następujący:

NN2

Symbol typu napędu

BUDOWA I ZASADA DZIAŁANIA

Podstawą układu kinematycznego napędu jest czworobok przegubowy, w skład którego wchodzi następujące części:

- dźwignia napędu,
- ciągnio,
- wał aparatu,
- słup

Obrót dźwigni ręcznej o 188° powoduje ruch ciągnia napędu wzdłuż słupa. Skok roboczy ciągnia jest regulowany i może przyjmować trzy różne wartości. Sygnalizacja położenia aparatu umieszczona jest na dźwigni ręcznej. Kłódka mocowana do napędu uniemożliwia niepożądane działanie aparatem.

WYPOSAŻENIE

Napęd wyposażony jest w konstrukcję mocującą go do słupa.

DANE TECHNICZNE

Patrz tabela 1.

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

Napęd spełnia wymagania normy PN-93/E-06107.

UWAGI O CZĘŚCIACH ZAMIENNYCH

Napęd nie wymaga wymiany żadnych części w trakcie eksploatacji.

GWARANCJA I USŁUGI SERWISOWE

Warunki gwarancji są przedmiotem negocjacji pomiędzy producentem ABB Zwar S.A. a kupującym. Zakład oferuje także usługi pogwarancyjne.

SPOSÓB FORMUŁOWANIA ZAMÓWIEŃ

W zamówieniu należy podać nazwę, oznaczenie wykonania napędu, typ słupa, na którym ma być zainstalowany napęd oraz typ aparatu, z którym ma współpracować napęd.

PRZYKŁAD ZAMÓWIENIA

Napęd ręczny napowietrzny NN2; słup ŻN-12; odłącznik ONIII

Powyższe zamówienie oznacza:

Napęd ręczny napowietrzny typu NN2, przewidziany do instalowania na słupie typu ŻN-12, do pracy z odłącznikiem typu ONIII produkcji ABB Zwar S.A. Zakład Produkcyjny Z-3.

Tabela 1.

Lp.	WIELKOŚĆ	WARTOŚĆ
1.	Maksymalna siła na dźwigni ręcznej	300 N
2.	Skok roboczy	104/142/186 mm
3.	Kąt obrotu dźwigni	188°
4.	Masa	7 kg

SZKIC WYMIAROWY NN2/09