

**H073 Izolacyjna osłona elastyczna szyny zerowej
do 1 kV AC / 1,5 kV DC****ZDJĘCIA**

Wykonanie i badania wyrobu zgodnie z normą: PN-EN 61479:2004

Klasa: 0
Długość całkowita: 360 mm
Grubość: 2 mm
Masa: 180 g

Tolerancje długości i masy wynoszą $\pm 2\%$. Z powodu ciągłego rozwoju wyrobu, wygląd produktu może nieznacznie odbiegać od przedstawionego na zdjęciach.

OPIS

Osłona elektroizolacyjna, elastyczna, klasy 0. Osłona wykonana z elastomeru, dynamicznie wulkanizowanej mieszanki EPDM/PP w kolorze czerwonym, o ulepszonych właściwościach pływnięcia.

ZASTOSOWANIE

Osłona przeznaczona jest do prac pod napięciem przemiennym do 1 000 V lub napięciem stałym do 1 500 V, przy urządzeniach rozdzielczych. Osłony stosowane do izolowania szyn zerowych w rozdzielniach, przy urządzeniach rozdzielczych i liniach kablowych.

PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

Osłony należy przechowywać i transportować w torbie lub etui w sposób zapobiegający ich ściśnięciu, zgięciu lub mechanicznym uszkodzeniom. Osłony przechowywać w pomieszczeniach suchych z dala od źródeł ciepła, w atmosferze nieagresywnej chemicznie. Chronić przed działaniem promieni słonecznych. Zaleca się przechowywanie w temperaturze otoczenia od 10 °C do 25 °C. Osłony powinny być czyszczone po każdorazowym użyciu. Do czyszczenia stosować ciepłą wodę (do 40 °C) z dodatkiem delikatnego detergentu. Po oczyszczeniu, osłony dokładnie osuszyć, w temperaturze nie przekraczającej 60 °C i pokryć talkiem. Przy silnym zabrudzeniu do czyszczenia zaleca się stosowanie preparatu ASOREL. Czyszczenie preparatem wykonywać w przestrzeni otwartej lub w pomieszczeniach wentylowanych.

**H073 Izolacyjna osłona elastyczna szyny zerowej
do 1 kV AC / 1,5 kV DC****SPRAWDZENIE**

Przed każdym rozpoczęciem pracy należy dokonać oględzin osłon. Kontrolę okresową polegającą również na oględzinach przeprowadzać raz na rok.

Oględziny obejmują sprawdzenie:

- o braku widocznych wad osłon,
- o czytelność i kompletność oznakowania osłony.

Osłony uszkodzone (mechaniczne uszkodzenia powierzchni), silnie zużyte (odkształcenia) lub zabrudzone nie mogą być stosowane w pracach pod napięciem. W przypadku zawilgocenia osłony należy dokładnie osuszyć przed użyciem.

UWAGA!

W przypadku wątpliwości po przeprowadzeniu oględzin, osłona powinna zostać poddana ponownemu badaniu elektrycznemu lub wycofana z użytkowania w pracach pod napięciem.

CZĘSTOTLIWOŚĆ BADAŃ

Sprawdzenie przed użyciem i kontrolę okresową przeprowadzać zgodnie z poniższą tabelą.

	SPRAWDZENIE	KONTROLA OKRESOWA
Przez kogo	Kierujący zespołem	Dozór
Kiedy	Przed każdorazowym użyciem	Raz na rok*
W jaki sposób	Wzrokowo (oględziny)	Wzrokowo (oględziny)

*jeżeli instrukcja organizacji prac pod napięciem nie stanowi inaczej

**H073 Insulating Flexible Neutral Busbar Cover
up to 1 kV AC / 1,5 kV DC****PHOTOS**

Product compliant with the requirements of EN 61479:2001 and EN 61479:2001/A1:2002 standards.

Class: 0
Total length: 360 mm
Thickness: 2 mm
Weight: 180 g

The tolerance is $\pm 2\%$. Due to the continuous development of the product, the appearance of the product may slightly differ from the one shown in the photos.

CHARACTERISTICS

Flexible class 0 cover, made of thermoplastic elastomer – a dynamically vulcanized EPDM / PP in red color.

APPLICATION

The covers are intended for live working in switchgears up to 1 000 V AC or 1 500 V DC. The covers are used to insulating neutral busbars in switchgears.

STORAGE AND MAINTENANCE

The cover should be properly stored to minimize the risk of damage to the insulation due to storage or transportation. Care should be taken to ensure that the cover is not compressed and folded. The cover should be prevented from excessive heat, sunlight, artificial light, or sources of ozone. Store the cover in a non-aggressive chemical atmosphere.

It is recommended to store at an ambient temperature between 10 °C and 25 °C. When the cover becomes soiled, it should be washed with soap and water at a temperature not exceeding 40 °C. After washing, the cover should be thoroughly dried (not exceeding 60 °C) and covered with talcum powder. In case of heavy soiling, it is recommended to use ASOREL preparation. Cleaning with the product should be performed in an open space or in ventilated rooms.

**H073 Insulating Flexible Neutral Busbar Cover
up to 1 kV AC / 1,5 kV DC****EXAMINATION**

Before starting work, the cover should be visually inspected. Periodic control, including visual inspection, should be carried out once a year.

The visual inspection includes checking:

- no visible damage to the cover surface,
- legibility and completeness of marking.

Damaged cover (mechanical surface damage), heavily worn (deformation, crushing) or dirty cover cannot be used in live working. In the event of moisture, the cover should be thoroughly dried before use.

CAUTION!

In case of doubt, after the visual inspection, the cover should be re-electrically tested or withdrawn from use in live working.

FREQUENCY TESTS

For check and periodic inspection to be carried out in according to table.

	CHECK	PERIODIC INSPECITON
Who	Team Leader / Foreman	Supervision Inspector
When	Before each use	Annually*
How	Visual check	Visual check

*Unless instructions say otherwise