

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE nr 0161/4/UE/BITNER

1. Produkt: **BiTservo UV 2XSLCYK-J FR; BiTservo UV 3plus 2XSLCYK-J FR; 0,6/1 kV**
2. Producent: **Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o., ul. Józefa Friedleina 3/3, 30-009 Kraków**
Zakład Produkcyjny: ul. Krakowska 2, 32-353 Trzyciąż
3. Niniejsza Deklaracja Zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.
4. Przedmiot deklaracji: **Uniepalnione, giętkie kable przyłączeniowe silników do przetwornic częstotliwości, o podwyższonej obciążalności**
oznaczone jako:
BITNER BiTservo UV 2XSLCYK-J FR; 0,6/1 kV
BITNER BiTservo UV 3plus 2XSLCYK-J FR; 0,6/1 kV
5. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej Deklaracji jest zgodny z postanowieniami Dyrektywy **LVD 2014/35/UE** i odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego.
6. Odniesienia do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność:

- normy zharmonizowane:

Numer	Tytuł
PN-EN 60228	Żyły przewodów i kabli
IEC 60228	Conductors of insulated cables
BS EN 60228	Conductors of Insulated Cables (British Standard)
DIN VDE 60228; VDE 0295	Conductors of insulated cables
PN-EN 60332-1-2	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych. Część 1-2: Sprawdzanie odporności pojedynczego izolowanego przewodu lub kabla na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia. Metoda badania płomieniem mieszkankowym 1 kW
W oparciu o PN-HD 603	Kable elektroenergetyczne na napięcie znamionowe 0,6/1 kV
PN-EN 60332-3-24	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 3-24: Sprawdzenie odporności na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia wzdłuż pionowo zamontowanych wiązek kabli lub przewodów -- Kategoria C

- inne normy i / lub dokumentacje techniczne:

Numer	Tytuł
ZN-CB-30:2006	Giętkie kable przyłączeniowe silników do przetwornic częstotliwości, na napięcie znamionowe 0,6/1kV typu BiTservo
W oparciu o DIN VDE 0250	Izolowane przewody energetyczne
W oparciu o IEC 60502-1	Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV (Um = 1,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV) - Part 1: Cables for rated voltages of 1 kV (Um = 1,2 kV) and 3 kV (Um = 3,6 kV)

7. Informacje dodatkowe: -

Trzyciąż, 02.02.2023

Miejsce i data wystawienia

ZAKŁADY KABLOWE BITNER

Sp. z o.o.
Ul. Józefa Friedleina 3/3, 30-009 Kraków
Dyrektor ds. rozwoju, certyfikacji i kontroli jakości

Ireneusz Sosnowski

nazwisko i podpis osoby upoważnionej