

M443.x00x

KARTA TECHNICZNA
2025.03

hubbix
SAFETY IN POWER

BPS-C Pręty

ZDJĘCIA



BPS-C Pręty

Do projektu i wykonania wyrobu wykorzystano normy: PN-EN 50341-1:2013 i PN-EN 60855-1:2017

nazwa	kod produktu	długość całkowita [mm]	Masa [g]
BPS-C pręt długi, czarny	M443.L001	427	35
BPS-C pręt średni, czarny	M443.L002	192	16
BPS-C pręt krótki, czarny	M443.L003	48	4
BPS-C pręt długi, czerwony	M443.R001	427	35
BPS-C pręt średni, czerwony	M443.R002	192	16
BPS-C pręt krótki, czerwony	M443.R003	48	4
BPS-C pręt długi, żółty HI-VIS	M443.H001	427	35
BPS-C pręt średni, żółty HI-VIS	M443.H002	192	16
BPS-C pręt krótki, żółty HI-VIS	M443.H003	48	4

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

OPIS

Pręty wykonane ze wzmocnionego poliamidu technologią wtryskową. Tworzywo, z którego wykonane są pręty przystosowane jest do długotrwałego narażenia środowiskowego. Pręty mocowane są w siedmiu rozmieszczonych co 45° gniazdach korpusu M444.0101. Korpus z prętami stanowi Bird Protection System typu C i jest mocowany do przewodu linii napowietrzanej zaciskiem ze śrubą z uchem.

BPS-C jest zaprojektowany do wielokrotnego montażu w technice prac pod napięciem z drabiny lub podnośnika za pomocą izolacyjnego drążka z hakiem lub izolacyjnego drążka z hakiem z przyłączem do klucza dynamometrycznego.

ZASTOSOWANIE

BPS-C są mocowane na przewodach linii SN różnych konfiguracji. BPS-C przeznaczone są do ochrony ptaków przed śmiertelnym porażeniem a jednocześnie zapobiegają awariom sieci elektroenergetycznej. BPS-C ma za zadanie stworzenie tarczy, która utrudni ptakom nadmierne zbliżenie się do czynnych części linii SN. Miejsce montażu zależne jest od decyzji użytkownika.

MONTAŻ

Montaż BPS-C należy wykonać w następujący sposób:

- o umieścić ucho śruby BPS-C na haku drążka izolacyjnego,
- o zablokować hak drążka izolacyjnego,
- o wynieść BPS-C na przewód linii,
- o wstępnie osadzić BPS-C na przewodzie linii,
- o dokręcić drążkiem z hakiem, do wyczuwalnego oporu, tak aby nie dopuścić do odkształcenia przewodu,
- o lub dokręcić drążkiem z hakiem i z przyłączem do klucza dynamometrycznego, aż do osiągnięcia momentu 10 Nm,
- o zwolnić blokadę haka drążka izolacyjnego,
- o zdjąć hak z ucha śruby BPS-C.

BPS-C Pręty**SPRAWDZENIE**

Przed każdym montażem należy dokonać oględzin BSP-C i sprawdzenia poprawności działania zacisku. Kontrolę okresową polegającą na przeglądzie zainstalowanych na linii BSP-C za pomocą np. lornetki przeprowadzać w zależności od potrzeb z uwzględnieniem pór roku i miejsc, przez które przechodzą linie elektroenergetyczne z zainstalowanymi BSP-C.

W przypadku stwierdzenia uszkodzenia lub wątpliwości, co poprawnego stanu BSP-C, należy go zdemontować i poddać naprawie. W przypadku silnego zabrudzenia BSP-C zdemontować i oczyścić. Do czyszczenia stosować alkohol izopropylowy.

CZĘSTOTLIWOŚĆ BADAŃ

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

	SPRAWDZENIE	KONTROLA OKRESOWA
przez kogo	Kierujący zespołem	Dozór
kiedy	Przed każdorazowym montażem	W zależności od potrzeb*
w jaki sposób	Wzrokowo (<i>ogłędziny</i>)	Wzrokowo (<i>ogłędziny</i>)

**jeżeli instrukcja organizacji prac pod napięciem nie stanowi inaczej*