

Link do produktu: <https://www.angryexpert.com/ydyp-3x-15-zo-bialy-przewod-instalacyjny-plaski-drut-450750v-kl1-p-324747.html>



YDYP 3X 1.5 ŻO BIAŁY PRZEWÓD INSTALACYJNY PŁASKI DRUT 450/750V KL.1

Cena brutto	3 346,51 zł
Cena netto	2 720,74 zł
Numer katalogowy	GR_172152001C0100
Kod producenta	010397
Kod EAN	5907802019993
Dopuszczalna temperatura otoczenia kabla podczas montażu	-5°C
Klasa wytwarzania płonących kropel/cząstek wg EN 13501-6	Brak
Bezhalogenowy zgodnie z IEC 60754-2	Nie
Rozmiar AWG	Inne
Identyfikacja żył	Kolor
Identyfikacja żyły zgodnie z HD 308 S2	Tak
Gatunek materiału powłoki zewnętrznej	Inne
Kolor izolacji	Biały
Certyfikowany jako kabel do oświetlenia lotnisk	Nie
Min. dopuszczalny promień zginania w instalacjach stałych	21mm
Klasa żyły	Klasa 1 = jednodrutowy
Oznaczenie handlowe	YDYP
Żyła uziemiająca	Nie
Liczba żył	3
Dopuszczalna temperatura otoczenia kabla po montażu (bez wibracji)	-40°C
Bariera ochronna	Brak
Wysokość przewodu około	5.2mm
Odporny na niską temperaturę (zgodnie z EN 60811-504+505+506)	Tak
Materiał żyły	Miedź
Żyły skręcone	Nie

Pancerz/zbrojenie	Brak
Materiał izolacji żyły	PVC
Klasa reakcji na ogień wg EN 13501-6	Eca
Klasa emisji dymu wg EN 13501-6	Brak
Do instalacji podziemnych	Nie
Klasa kwasowości wg EN 13501-6	Brak
Znamionowy przekrój żyły	1.5mm²
Maksymalna dopuszczalna temperatura żyły	70°C
Gatunek materiału izolacji żyły	Inne
Napięcie znamionowe U	750V
Certyfikowany do zastosowań morskich	Nie
Geometria kabla	Płaski
Materiał powłoki zewnętrznej	PVC
Opakowanie kabli	Krążek
Powłoka ołowiana	Nie
Napięcie znamionowe U0	450V
Olejoodporny (zgodnie z IEC 60811-404)	Nie
Ekran	Nie
Szerokość przewodu około	10.3mm
Identyfikacja/kodowanie koloru żyły	Inne
Kształt żyły	Okrągły
Z przewodem ochronnym	Tak
Ciężar	102kg/km
Nadaje się jako przewód instalacyjny	Tak
Rodzaj powierzchni żyły	Czysty/bez pokrycia
Kolor powłoki/izolacji	Biały

Opis produktu

Przewód instalacyjny NKT instal PLUS YDyp 450/750V to nowoczesne rozwiązanie do instalacji elektrycznych wewnętrznych z unikalnym systemem kolorystycznej identyfikacji przekrojów. Przewód z niebieskim paskiem to 3×1,5mm², zielony pasek oznacza 3×2,5mm² – dzięki temu instalatorzy błyskawicznie rozpoznają przekrój bez czytania etykiet, co przyspiesza pracę i eliminuje błędy montażowe.

Charakterystyka techniczna

NKT instal PLUS YDyp to trzyżyłowy przewód instalacyjny o napięciu znamionowym 450/750V, zaprojektowany specjalnie dla wymagających instalacji stałych w budownictwie mieszkaniowym, komercyjnym i przemysłowym. Przewód wyposażony jest w żyły miedziane klasy 1 (druć pełny), co zapewnia doskonałą przewodność elektryczną i mechaniczną wytrzymałość. Dostępny w dwóch najpopularniejszych przekrojach: 3×1,5mm² (niebieski pasek) i 3×2,5mm² (zielony pasek).

Konstrukcja i materiały

Każda żyła wykonana jest z miedzi elektrolitycznej o czystości 99,9%, pokryta izolacją z PVC o grubości 0,8mm. Całość

**ANGRY
EXPERT****PUH EL-PROTEKT KAMIL ROGASIK**

56-200 GÓRA, UL. DĘBOWA 24

TEL. 570 555 998

sklep@angryexpert.com

zabezpieczona jest białą oponą PVC o grubości 1,2mm, która chroni przewód przed uszkodzeniami mechanicznymi i wpływami środowiskowymi. Średnica zewnętrzna wynosi od 5,2×10,9mm (dla 1,5mm²) do 5,6×12,0mm (dla 2,5mm²), co ułatwia prowadzenie w rurkach instalacyjnych i puszkach podtynkowych. Waga przewodu to odpowiednio 102 kg/km i 136 kg/km.

Innowacyjny system identyfikacji

Rewolucyjną cechą NKT instal PLUS jest kolorowy pasek na oponie – niebieski dla 3×1,5mm² i zielony dla 3×2,5mm². To rozwiązanie eliminuje konieczność sprawdzania etykiet podczas montażu, redukuje ryzyko pomyłek i przyspiesza pracę nawet o 30%. Szczególnie przydatne przy dużych projektach, gdzie na placu budowy znajdują się różne przekroje przewodów.

Certyfikaty i zgodność z normami

Przewód spełnia wymagania normy PN-E-90068 oraz dyrektyw RoHS i REACH, co gwarantuje bezpieczeństwo użytkowania i minimalizację wpływu na środowisko. Posiada certyfikat BBJ oraz deklaracje CE i DoP. Produkt objęty jest również deklaracją środowiskową EPD, potwierdzającą odpowiedzialność ekologiczną NKT.