

BiTinstal®H(p) 450/750V

Bezhalogenowy kabel instalacyjny płaski



Dane techniczne:

Kabel zasilający, bezhalogenowy
Zakres temperatury:
Podczas pracy: -30°C do 80°C
Min. temp. podczas układania -5°C
Napięcie pracy U_i/U = 450/750V
Próba napięciowa: 2500V
Min. promień gięcia: 5xØ

Budowa:

Żyły: miedziane, jednodrutowe kl.1 wg EN 60228
Izolacja: specjalny polimer bezhalogenowy
Ośrodek (konstrukcja kabla): żyły ułożone równolegle
Powłoka: specjalny polimer bezhalogenowy, samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 60332-1, PN-EN 60332-3-24, EN 60332-3-24, IEC 60332-3 kat. C)
Kolor powłoki: biały

Zastosowanie:

Bezhalogenowy kabel instalacyjny na napięcie pracy do 750V, przeznaczony do instalacji zasilających i oświetleniowych. Wysoka klasyfikacja reakcji na ogień pozwala na stosowanie go w obiektach o podniesionych wymaganiach przeciwpożarowych. Kabel przeznaczony do układania w pomieszczeniach suchych i wilgotnych, możliwość układania pod tynkiem, na tynku i w tynku, a także w ścianach murowanych i bezpośrednio w betonie (układanie wyłącznie na stałe). W zastosowaniach zewnętrznych kabel należy zabezpieczyć przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i warunków atmosferycznych, a przy montażu pod ziemią należy umieścić w kanałach kablowych lub rurach.
Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Oznaczenie:
BiTinstal®H(p) 3G1,5mm² – bezhalogenowy kabel instalacyjny płaski o trzech żyłach 1,5mm², z żyłą ż/o

Konstrukcja kabla n x mm ²	Kolory żył	Orientacyjne wymiary zewnętrzne [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
3G1,5 mm ²	brązowy, niebieski, żółto-zielony	11,4 x 5,5	120	43,2
4G1,5 mm ²	brązowy, czarny, szary, żółto-zielony	13,4 x 5,5	167	57,6
5G1,5 mm ²	brązowy, czarny, niebieski, szary, żółto-zielony	17,3 x 5,5	204	72,0
3G2,5 mm ²	brązowy, niebieski, żółto-zielony	12,8 x 5,8	155	72,0
4G2,5 mm ²	brązowy, czarny, szary, żółto-zielony	15,9 x 5,8	214	96,0
5G2,5 mm ²	brązowy, czarny, niebieski, szary, żółto-zielony	19,2 x 5,8	251	120,0

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.