

BiTinstal H 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 $U_0/U = 450/750V$

Próba napięciowa: 2500V

Min. promień gięcia: $5 \times \varnothing$

Reakcja na ogień: B2_{ca} - s1b, d0, a1

Budowa:

Żyty: miedziane, jednodrutowe kl.1 wg EN 60228

Izolacja: specjalny polimer bezhalogenowy

Ośrodek (konstrukcja kabla): żyty ułożone równolegle

Powłoka: specjalny polimer bezhalogenowy, nierozprzestrzeniający płomienia zgodnie z EN 60332-1

Kolor powłoki: biały

Zastosowanie:

Bezhalogenowy kabel instalacyjny na napięcie pracy do 750V, przeznaczony do instalacji zasilających, oświetleniowych, sygnalizacyjnych i sterowniczych. 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.

Oznaczenie:

BiTinstal H 3G1,5mm² – bezhalogenowy kabel instalacyjny płaski o trzech żyłach 1,5mm², z żyłą ż/0

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	130	43,2
3G2,5 mm ²	brązowy, niebieski, żółto-zielony	13,1 x 5,9	175	72,0

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