



BiTinstal[®] H(p) 450/750 V

RoHS 2015/863/EU



LVD 2014/35/EU



CPR 305/2011



Bezhalogenowy kabel instalacyjny płaski

zastosowanie
wewnętrzne

EN 60332-1-2

bezhalogenowy
EN 60754niska emisja dymów
EN 61034IEC 60332-3-24
EN 60332-3-24

B2ca

CRP

Dane techniczne:

Kabel zasilający, bezhalogenowy.

Parametry termiczne:

Zakres temperatury:

Podczas pracy: -30°C do 80°C
Min. temp. podczas układania -5°C

Parametry elektryczne:

Napięcie pracy $U_0/U=450/750V$

Próba napięciowa: 2500V

Parametry mechaniczne:

Min. promień gięcia: 5x $\varnothing$

Budowa:

Żyły:

miedziane, jednodrutowe kl.1 wg EN 60228

Izolacja:

specjalny polimer bezhalogenowy

Ośrodek

(konstrukcja kabla):

żyły ułożone równolegle
specjalny polimer bezhalogenowy, samogasnący
i nierozprzestrzeniający płomienia (PN-EN 60332-1-2,
EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, PN-EN 60332-3-24,
EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24 kat. C)

Powłoka:

biały

Kolor powłoki:

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 go 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

Nr kat.	Konstrukcja kabla n x mm ²	Kolory żył	Orientacyjne wymary zewnętrzne [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
B50900	3G1,5 mm ²	brązowy, niebieski, żółto-zielony	11,4 x 5,5	120
B50902	4G1,5 mm ²	brązowy, czarny, szary, żółto-zielony	13,4 x 5,5	167
B50904	5G1,5 mm ²	brązowy, czarny, niebieski, szary, żółto-zielony	17,3 x 5,5	204
B50901	3G2,5 mm ²	brązowy, niebieski, żółto-zielony	12,8 x 5,8	155
B50903	4G2,5 mm ²	brązowy, czarny, szary, żółto-zielony	15,9 x 5,8	214
B50905	5G2,5 mm ²	brązowy, czarny, niebieski, szary, żółto-zielony	19,2 x 5,8	251

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