

BiTinstal[®]H(p) 450/750V

RoHS 2015/863/EU



LVD 2014/35/EU



CPR 305/2011

24 m-cz

gwarancji

Bezhalogenowy kabel instalacyjny płaski

BITNER BiTinstal[®]H(p) 450/750 CEzastosowanie
wewnętrzne

EN 60332-1

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

B2ca-s1b,d0,a1

Dane techniczne:

Kabel zasilający, bezhalogenowy

Zakres temperatury:

Podczas pracy: -30°C do 80°C

Min. temp. podczas układania -5°C

Napięcie pracy U₀/U = 450/750V**Próba napięciowa: 2500V****Min. promień gięcia: 5x ϕ**

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.