

BiT LgH Przewody jednożyłowe giętkie, 0,6/1k V



Kable sterownicze i zasilające 0,6/1kV



Dane techniczne:

Przewód jednożyłowy na napięcie znamionowe 0,6/1kV, o izolacji z tworzywa bezhalogenowego usieciowanego z żyłą miedzianą wielodrutową giętką.

Temperatura pracy:

instalacje na stałe: -40°C do 90°C

Dopuszczalna temperatura żył podczas zwarcia: 250°C

Napięcie pracy: $U_0/U=0,6/1kV$

Napięcie testu: 3kV

Min. promień gięcia: 8x \varnothing

Budowa:

Żyły: żyły miedziane wielodrutowe klasy 5 (wg PN-EN 60228, EN 60228, IEC 60228)

Izolacja: tworzywo bezhalogenowe usieciowane

Kolory izolacji: czarna lub uzgodniona z klientem

Badania:

Odporność pojedynczego kabla na rozprzestrzenianie płomienia: PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 60332-1,

Emisja korozyjnych gazów wydzielanych podczas spalania: EN 50267, IEC 60754 - 1, DIN-VDE 0472-267-2-1

Gęstości dymów wydzielanych podczas spalania: EN 50268-1(-2), IEC 61034-1(-2)

Zastosowanie:

Przewody przeznaczone są do łączenia obwodów w szafach sterowniczych, rozdzielniach, wewnątrz maszyn i urządzeń pracujących w miejscach o szczególnych wymaganiach przeciwpożarowych. Zastosowane w przewodach tworzywa bezhalogenowe podczas spalania nie wydzielają gęstych i korozyjnych dymów.

Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
IS3500	1x0,5	2,6	10,8	4,8
IS3501	1x0,75	2,9	13,6	7,2
IS3502	1x1,0	3,1	16,4	9,6
IS3503	1x1,5	3,3	20,8	14,4
IS3504	1x2,5	3,8	30,8	24,0
IS3505	1x4	4,1	45,2	38,4
IS3506	1x6	4,7	64,5	57,6
IS3507	1x10	6,0	106,3	96,0
IS3508	1x16	6,9	159,9	153,6
IS3509	1x25	8,9	270,3	240,0

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
IS3510	1x35	9,9	340,4	336,0
IS3511	1x50	11,9	480,9	480,0
IS3512	1x70	13,7	682,3	672,0
IS3513	1x95	15,8	900,6	912,0
IS3514	1x120	17,0	1121,0	1152,0
IS3515	1x150	19,7	1389,0	1440,0
IS3516	1x185	22,3	1722,5	1776,0
IS3517	1x240	24,5	2208,0	2304,0
IS3518	1x300	27,7	2876,0	2880,0

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia
 UWAGA: Na zamówienie Klienta wykonujemy kable o innych przekrojach i innej liczbie żył niż podane w tabeli.