



BiT 1000[®] 2(St)H



Kable sterownicze i zasilające 0,6/1 kV

Bezhalogenowe, podwójnie ekranowane giętkie kable sterownicze, 0,6/1 kV



Dane techniczne:

Parametry termiczne:

Temperatura pracy:
Instalacja stała: -40°C do 80°C
Instalacja ruchoma: -5°C do 80°C

Parametry elektryczne:

Napięcie pracy: $U_0/U=0,6/1\text{ kV}$
Próba napięciowa 50Hz: 4000V
Rezystancja izolacji: 20MΩxkm

Parametry mechaniczne:

Min. promień gięcia:
Połączenia elastyczne: 12xØ
Ułożenie na stałe: 6xØ

Budowa:

Żyły:

linka miedziana giętka klasy 5 (wg PN-EN 60228, EN 60228, IEC 60228)

Izolacja żył:

specjalna mieszanka bezhalogenowa

Kolory izolacji:

żyły czarne numerowane

Ośrodek:

ekranowane pary skręcone równolegle
folia metalizowana z linką uziemiającą

Ekran na parach:

Ekran wspólny na ośrodku:

folia metalizowana z linką uziemiającą
specjalny polimer bezhalogenowy, samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2 - badanie na pojedynczym kablu oraz PN-EN 60332-3-23, EN 60332-3-23, IEC 60332-3-23 badanie na wiązce kablowej), odporny na UV
czarny

Powłoka:

Kolor powłoki:

Zastosowanie:

Ekranowane, bezhalogenowe kable przeznaczone do wykonywania połączeń w obwodach sterowania. Giętka konstrukcja zapewnia dużą elastyczność oraz ułatwia montaż. Kabel polecany do pracy w pomieszczeniach suchych i wilgotnych oraz do zastosowań zewnętrznych. Kabel jest odporny na UV i warunki atmosferyczne. **Kable nadają się do układania bezpośrednio w ziemi** oraz do stosowania w instalacjach zagrożonych pożarem, ponieważ ograniczają rozprzestrzenianie się ognia po instalacji kablowej i nie emitują gazów korozyjnych podczas pożaru. Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
H62010	2x2x0,5	11,3	152
H62011	3x2x0,5	12,4	170
H62012	4x2x0,5	13,4	205
H62013	5x2x0,5	14,3	250
H62014	6x2x0,5	14,8	270
H62015	7x2x0,5	16,4	305
H62016	8x2x0,5	17,1	340
H62017	10x2x0,5	18,3	400
H62018	12x2x0,5	19,5	460
H62019	14x2x0,5	20,7	520
H62020	16x2x0,5	22,3	610
H62021	18x2x0,5	23,2	655
H62022	20x2x0,5	23,9	715
H62023	24x2x0,5	24,6	820
H62024	2x2x0,75	11,9	168
H62025	3x2x0,75	13,2	194
H62026	4x2x0,75	14,2	235
H62027	5x2x0,75	15,2	290
H62028	6x2x0,75	15,7	310
H62029	7x2x0,75	17,5	355
H62030	8x2x0,75	18,3	395
H62031	10x2x0,75	19,6	470
H62032	12x2x0,75	20,8	540
H62033	14x2x0,75	22,3	625
H62034	16x2x0,75	23,8	715

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
H62035	18x2x0,75	24,9	775
H62036	20x2x0,75	25,8	855
H62037	24x2x0,75	26,6	985
H62038	2x2x1,0	12,4	192
H62039	3x2x1,0	13,7	225
H62040	4x2x1,0	14,8	270
H62041	5x2x1,0	15,9	335
H62042	6x2x1,0	16,4	360
H62043	7x2x1,0	18,3	415
H62044	8x2x1,0	19,1	460
H62045	10x2x1,0	20,5	550
H62046	12x2x1,0	21,8	635
H62047	14x2x1,0	23,4	735
H62048	16x2x1,0	25,2	855
H62049	18x2x1,0	26,3	925
H62050	20x2x1,0	27,1	1010
H62051	24x2x1,0	27,9	1175
H62052	2x2x1,5	13,7	230
H62053	3x2x1,5	15,2	270
H62054	4x2x1,5	16,5	330
H62055	5x2x1,5	17,7	415
H62056	6x2x1,5	18,3	445
H62057	7x2x1,5	20,5	515
H62058	8x2x1,5	21,4	575
H62059	10x2x1,5	23,2	700

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.
Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy kable o innych kolorach izolacji żyły lub innych przekrojach żyły

BITNER[®]

BiT 1000[®] 2(St)H

Bezhalogenowe, podwójnie ekranowane
giętkie kable sterownicze, 0,6/1 kV

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
H62060	12x2x1,5	24,7	815
H62061	14x2x1,5	26,5	940
H62062	16x2x1,5	28,5	1095
H62063	18x2x1,5	29,8	1185
H62064	20x2x1,5	30,7	1295
H62065	24x2x1,5	31,8	1520
H62077	32x2x1,5	40,2	2065
H62066	2x2x2,5	15,4	300
H62067	3x2x2,5	17,3	350

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
H62068	4x2x2,5	18,7	435
H62069	5x2x2,5	20,2	550
H62070	6x2x2,5	20,9	595
H62071	7x2x2,5	23,7	695
H62072	8x2x2,5	24,8	775
H62073	10x2x2,5	26,8	950
H62074	12x2x2,5	28,8	1120
H62075	14x2x2,5	30,6	1280
H62076	16x2x2,5	33,0	1490

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.
Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy kable o innych kolorach izolacji żyły lub innych przekrojach żyły