

BiT 1000[®]H

Bezhalogenowe kable sterownicze i zasilające, 0,6/1 kV



Dane techniczne:

Giętki kabel o izolacji bezhalogenowej, żyłe wielodrutowej giętkiej, o powłoce bezhalogenowej na napięcie 0,6/1 kV

Temperatura pracy:

Instalacja na stałe: -40°C do 80°C

Instalacje ruchome: -5°C do 80°C

Napięcie pracy: $U_0/U=0,6/1$ kV

Próba napięciowa 50Hz: 4000V

Rezystancja izolacji: 20 MΩ x km

Min. promień gięcia:

Połączenia elastyczne: 12 x Ø

Ułożenie na stałe: 8 x Ø

Budowa:

Żyły: linka miedziana giętka klasy 5 według PN-EN 60228

Izolacja żył: specjalna mieszanka bezhalogenowa

Kolory izolacji: żyły czarne numerowane, G - żyła żółto - zielona

Ośrodek: żyły skręcone równolegle

Powłoka wypełniająca: specjalna mieszanka bezhalogenowa (kable do przekroju 2,5 mm² wykonuje się bez powłoki wypełniającej)

Powłoka: specjalny polimer bezhalogenowy, samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1 - badanie na pojedynczym kablu oraz PN-EN 60332-3-24, IEC 60332-3 badanie na wiązce kablowej kategoria C)

Kolor powłoki: czarny

Zastosowanie:

Bezhalogenowy kabel sterowniczy i zasilający, przeznaczony do pracy w pomieszczeniach suchych i wilgotnych, do stosowania zewnętrznego oraz **do układania bezpośrednio w ziemi**. Kabel szczególnie nadaje się do stosowania w instalacjach zagrożonych pożarem, ponieważ ogranicza rozprzestrzenianie się pożaru po instalacji kablowej i nie emituje gazów korozyjnych podczas pożaru



zastosowanie w przemyśle



zastosowanie wewnętrzne



zastosowanie zewnętrzne



układanie w ziemi



PN-EN 60332-1



IEC 60332-3
EN 60332-3



uniepalniająca powłoka



bezhalogenowy
EN 50267



niska emisja dymów
EN61034



wysoka giętkość



odporność UV

kable bez powłoki wypełniającej

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
H60750	2x0,5	7,8	85	9,6
H60751	3G0,5	8,2	95	14,4
H60752	4G0,5	8,9	111	19,2
H60753	5G0,5	9,5	128	24,0
H60754	6G0,5	10,2	147	28,8
H60755	7G0,5	10,2	152	33,6
H60756	8G0,5	10,8	174	38,4
H60757	10G0,5	12,5	220	48,0
H60758	12G0,5	12,8	228	57,6
H60759	14G0,5	13,4	250	67,2
H60760	16G0,5	14,2	278	76,8
H60761	18G0,5	14,8	308	86,4
H60762	19G0,5	14,8	312	91,2
H60763	2x0,75	8,3	95	14,4
H60764	3G0,75	8,7	110	21,6
H60765	4G0,75	9,5	129	28,8
H60766	5G0,75	10,1	148	36,0
H60767	6G0,75	10,9	170	43,2
H60768	7G0,75	10,9	176	50,4
H60769	8G0,75	11,7	206	57,6
H60770	10G0,75	13,5	257	72,0
H60771	12G0,75	13,9	269	86,4
H60772	14G0,75	14,5	298	100,8
H60773	16G0,75	15,4	333	115,2
H60774	18G0,75	16,0	367	129,6
H60775	19G0,75	16,0	374	136,8
H60776	2x1,0	8,6	104	19,2
H60777	3G1,0	9,1	122	28,8
H60778	4G1,0	9,9	143	38,4
H60779	5G1,0	10,5	166	48,0
H60780	6G1,0	10,9	191	57,6

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
H60781	7G1,0	11,4	198	67,2
H60782	8G1,0	12,2	231	76,8
H60783	10G1,0	14,1	292	96,0
H60784	12G1,0	14,5	305	115,2
H60785	14G1,0	15,2	340	134,4
H60786	16G1,0	16,1	381	153,6
H60787	18G1,0	16,8	422	172,8
H60788	19G1,0	16,8	429	182,4
H60789	2x1,5	9,4	129	28,8
H60790	3G1,5	9,9	150	43,2
H60791	4G1,5	10,8	178	57,6
H60792	5G1,5	11,6	209	72,0
H60793	6G1,5	12,6	243	86,4
H60794	7G1,5	12,6	252	100,8
H60795	8G1,5	13,5	294	115,2
H60796	10G1,5	15,7	373	144,0
H60797	12G1,5	16,1	393	172,8
H60798	14G1,5	17,0	440	201,6
H60799	16G1,5	18,0	495	230,4
H60800	18G1,5	18,8	550	259,2
H60801	19G1,5	18,8	561	273,6
H60802	2x2,5	10,6	164	48,0
H60803	3G2,5	11,1	195	72,0
H60804	4G2,5	12,2	237	96,0
H60805	5G2,5	13,1	281	120,0
H60806	7G2,5	14,2	343	168,0
H60807	12G2,5	18,4	542	288,0
H60808	16G2,5	20,6	690	384,0
H60809	18G2,5	21,6	767	432,0
H60810	19G2,5	21,6	783	456,0

BiT 1000[®]H

Bezhalogenowe kable sterownicze i zasilające, 0,6/1 kV

kable z powłoką wypełniającą

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
H60811	2x4	12,5	253	76,8
H60812	3G4	13,2	300	115,2
H60813	4G4	14,5	364	153,6
H60814	5G4	15,6	432	192,0
H60815	7G4	17,0	533	268,8
H60816	11G4	22,0	851	422,4
H60817	3G6	14,6	389	172,8
H60818	4G6	16,1	475	230,4
H60819	5G6	17,5	574	288,0
H60820	7G6	18,9	709	403,2
H60821	3G10	17,8	604	288,0
H60822	4G10	19,7	749	384,0
H60823	5G10	21,3	892	480,0
H60824	7G10	23,2	1120	672,0
H60825	3G16	19,9	826	460,8
H60826	4G16	22,1	1024	614,4
H60827	5G16	23,9	1238	768,0
H60828	7G16	26,1	1576	1075,2
H60829	3G25	24,9	1340	720,0

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
H60830	4G25	27,8	1683	960,0
H60831	5G25	30,1	2022	1200,0
H60832	3G35	27,5	1650	1008,0
H60833	4G35	30,7	2087	1344,0
H60834	5G35	33,3	2502	1680,0
H60835	3G50	31,9	2260	1440,0
H60836	4G50	35,7	2855	1920,0
H60837	5G50	38,9	3447	2400,0
H60838	3G70	36,5	3113	2016,0
H60839	4G70	40,9	3946	2688,0
H60840	5G70	44,5	4774	3360,0
H60841	3G95	41,3	4033	2736,0
H60842	4G95	46,4	5122	3648,0
H60843	5G95	50,6	6206	4560,0
H60844	3G120	44,1	4865	3456,0
H60845	4G120	49,5	6200	4608,0
H60846	4G150	57,1	7808	5760,0
H60847	4G185	63,9	9655	7104,0
H60848	4G240	69,7	12108	9216,0

kable jednożyłowe kable o izolacji czarnej

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
H60850	1x1,5	5,8	49	14,4
H60851	1x2,5	6,2	63	24,0
H60852	1x4	6,7	82	38,0
H60853	1x6	7,2	105	58,0
H60854	1x10	8,5	160	96,0
H60855	1x16	9,4	226	154,0
H60856	1x25	11,4	340	240,0
H60857	1x35	12,6	450	336,0
H60858	1x50	14,6	625	480,0
H60859	1x70	16,6	840	672,0
H60860	1x95	18,8	1120	912,0
H60861	1x120	20,1	1380	1152,0
H60862	1x150	23,0	1730	1440,0
H60863	1x185	25,8	2130	1776,0
H60864	1x240	28,3	2460	2304
H60865	1x300	31,6	3148	2880
H60882	1x400	35,5	4290	3840
H60884	1x500	40,6	5200	4800

kable o izolacji żółto-zielonej

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
H60866	1G1,5	5,8	49	14,4
H60867	1G2,5	6,2	63	24,0
H60868	1G4	6,7	82	38,0
H60869	1G6	7,2	105	58,0
H60870	1G10	8,5	160	96,0
H60871	1G16	9,4	226	154,0
H60872	1G25	11,4	340	240,0
H60873	1G35	12,6	450	336,0
H60874	1G50	14,6	625	480,0
H60875	1G70	16,6	840	672,0
H60876	1G95	18,8	1120	912,0
H60877	1G120	20,1	1380	1152,0
H60878	1G150	23,0	1730	1440,0
H60879	1G185	25,8	2130	1776,0
H60880	1G240	28,3	2460	2304
H60881	1G300	31,6	3148	2880
H60883	1G400	35,5	4290	3840
H60885	1G500	40,6	5200	4800

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

Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy przewody o innych kolorach izolacji żyły lub innych przekrojach żyły niż podoane w tabeli.

G – z żyłą ż/o,
x – bez żyły ż/o