

BiT 1000[®] CY OR



Uniepalnione i olejoodporne, giętkie, ekranowane kable sterownicze i zasilające, 0,6/1 kV



Dane techniczne:

Temperatura pracy:
Instalacja na stałe: -40°C do 80°C
Instalacje ruchome: -5°C do 80°C
Napięcie pracy: $U_0/U=0,6/1kV$
Próba napięciowa 50Hz: 4000V
Rezystancja izolacji: 20MΩxkm
Min. promień gięcia:
Połączenia ruchome: 12x∅
Ułożenie na stałe: 6x∅

Budowa:

Żyły: linka miedziana giętka klasy 5 (wg PN-EN 60228, EN 60228, IEC 60228)
Izolacja żył: specjalny PVC
Kolory izolacji: żyły czarne numerowane, G - żyła żółta - zielona
Osrodek: żyły skręcone równoległe.
Powłoka wypełniająca: specjalny PVC
Ekran: pleciony z drutów miedzianych ocynowanych
Powłoka: specjalny PVC, olejoodporny (PN-EN 60811-404, EN 60811-404, IEC 60811-404), samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 60332-1, PN-EN 60332-3-24, EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24 kat.C, odporny na UV
Kolor powłoki: czarny

Zastosowanie:

Giętkie, uniepalnione i olejoodporne ekranowane kable sterownicze przeznaczone do pracy w energetycznych urządzeniach kontrolnych, zabezpieczających oraz do obwodów sterowania lub jako kable zasilające. Przeznaczone przede wszystkim do instalacji w obiektach przemysłowych o podwyższonych wymaganiach przeciwpożarowych oraz w miejscach narażonych na działanie oleju lub chłodziw przemysłowych. Nadają się do instalowania na stałe oraz do połączeń ruchomych w urządzeniach przemysłowych, liniach technologicznych, maszynach pracujących w pomieszczeniach suchych i wilgotnych, do układania na zewnątrz oraz do **bezpośredniego układania w ziemi**. Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S66900	2x0,5	9,6	136	37,0
S66901	3G0,5	10,0	148	43,0
S66902	4G0,5	10,6	168	49,0
S66903	5G0,5	11,3	190	58,0
S66904	6G0,5	12,0	216	66,0
S66905	7G0,5	12,0	220	72,0
S66906	8G0,5	13,1	255	81,0
S66907	10G0,5	14,9	315	97,0
S66908	12G0,5	14,9	320	110,0
S66909	14G0,5	15,5	345	123,0
S66910	16G0,5	16,4	390	138,0
S66911	18G0,5	17,1	425	152,0
S66912	19G0,5	17,1	425	158,0
S66913	20G0,5	17,8	460	166,0
S66914	21G0,5	17,8	460	172,0
S66915	25G0,5	20,0	555	205,0
S66916	30G0,5	20,6	600	232,0
S66917	37G0,5	22,2	700	278,0
S66918	2x0,75	10,0	150	42,0
S66919	3G0,75	10,4	166	52,0
S66920	4G0,75	11,1	190	63,0
S66921	5G0,75	11,8	220	74,0
S66922	6G0,75	12,6	245	85,0
S66923	7G0,75	12,6	250	94,0
S66924	8G0,75	13,8	290	107,0
S66925	10G0,75	15,7	355	128,0
S66926	12G0,75	15,7	370	147,0
S66927	14G0,75	16,6	410	165,0
S66928	16G0,75	17,3	450	185,0

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S66929	18G0,75	18,1	490	205,0
S66930	19G0,75	18,1	495	213,0
S66931	20G0,75	19,1	545	224,0
S66932	21G0,75	19,1	550	232,0
S66933	25G0,75	21,2	645	275,0
S66934	2x1,0	10,3	162	49,0
S66935	3G1,0	10,8	182	62,0
S66936	4G1,0	11,5	210	75,0
S66937	5G1,0	12,2	240	89,0
S66938	6G1,0	13,2	275	103,0
S66939	7G1,0	13,2	280	115,0
S66940	8G1,0	14,3	320	129,0
S66941	10G1,0	16,6	405	158,0
S66942	12G1,0	16,6	420	181,0
S66943	14G1,0	17,2	460	206,0
S66944	16G1,0	18,0	505	231,0
S66945	18G1,0	18,8	555	256,0
S66946	19G1,0	18,8	560	268,0
S66947	20G1,0	19,9	610	282,0
S66948	21G1,0	19,9	615	293,0
S66949	25G1,0	22,4	750	345,0
S66081	2x1,5	11,1	192	62,0
S66082	3G1,5	11,6	215	80,0
S66083	4G1,5	12,7	260	99,0
S66084	5G1,5	13,5	295	120,0
S66085	6G1,5	14,4	335	138,0
S66086	7G1,5	14,4	345	154,0
S66087	8G1,5	15,7	395	175,0
S66088	10G1,5	18,2	500	214,0
S66089	12G1,5	18,2	520	248,0

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S66090	2x2,5	12,1	234	108,0
S66091	3G2,5	12,6	270	145,0
S66092	4G2,5	13,6	317	166,0
S66093	5G2,5	14,8	375	221,0
S66094	7G2,5	15,9	454	280,0
S66095	10G2,5	19,8	622	354,0
S66096	14G2,5	21,6	813	492,0
S66097	16G2,5	22,9	914	542,0
S66098	18G2,5	23,8	1008	582,0
S66099	25G2,5	28,3	1267	738,0
S66100	2x4	13,1	289	125,0
S66101	3G4	13,8	342	172,0
S66102	4G4	14,9	408	230,0
S66103	5G4	16,2	488	285,0
S66104	7G4	17,7	618	315,0
S66105	10G4	22,1	865	538,0
S66106	3G6	14,9	431	238,0
S66107	4G6	16,4	541	308,0
S66108	5G6	17,9	644	432,0
S66109	7G6	19,3	798	525,0
S66110	3G10	18,6	687	362,0
S66111	4G10	20,2	832	535,0
S66112	5G10	22,0	1004	596,0
S66113	7G10	23,9	1256	810,0

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S66114	3G16	20,6	933	645,0
S66115	4G16	22,5	1142	792,0
S66116	5G16	24,6	1389	928,0
S66117	7G16	27,0	1790	1315,0
S66118	3G25	25,7	1423	905,0
S66119	4G25	28,3	1790	1152,0
S66120	5G25	31,1	2159	1408,0
S66121	3G35	28,4	1855	1230,0
S66122	4G35	31,2	2316	1640,0
S66123	5G35	34,2	2795	2005,0
S66124	3G50	32,8	2532	1847,0
S66125	4G50	36,1	3164	2345,0
S66126	5G50	39,7	3861	2842,0
S66127	3G70	37,4	3393	2493,0
S66128	4G70	41,1	4245	3208,0
S66129	5G70	45,4	5164	4012,0
S66130	3G95	42,2	4439	3058,0
S66131	4G95	46,6	5578	4042,0
S66132	5G95	51,4	6807	5195,0
S66133	3G120	44,9	5330	4057,0
S66134	4G120	49,6	6730	5162,0
S66135	4G150	57,0	8509	7370,0
S66136	4G185	63,7	10495	7720,0
S66137	4G240	69,4	13153	9896,0

kable jednożyłowe

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S66950	1x1,5	6,4	66	27,0
S66951	1x2,5	6,8	83	40,0
S66952	1x4	7,3	102	54,0
S66953	1x6	8,4	131	74,0
S66954	1x10	9,1	187	118,0
S66955	1x16	10,0	257	178,0
S66956	1x25	12,1	382	274,0
S66957	1x35	13,2	494	371,0
S66958	1x50	15,3	681	521,0
S66959	1x70	17,4	928	737,0
S66960	1x95	19,7	1222	985,0
S66961	1x120	20,9	1490	1231,0
S66962	1x150	23,8	1857	1531,0
S66963	1x185	26,8	2304	1905,0
S66964	1x240	29,2	2615	2400,0
S66965	1x300	32,7	3310	2980,0

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S66966	1G1,5	6,4	66	27,0
S66967	1G2,5	6,8	83	40,0
S66968	1G4	7,3	102	54,0
S66969	1G6	8,4	131	74,0
S66970	1G10	9,1	187	118,0
S66971	1G16	10,0	257	178,0
S66972	1G25	12,1	382	274,0
S66973	1G35	13,2	494	371,0
S66974	1G50	15,3	681	521,0
S66975	1G70	17,4	928	737,0
S66976	1G95	19,7	1222	985,0
S66977	1G120	20,9	1490	1231,0
S66978	1G150	23,8	1857	1531,0
S66979	1G185	26,8	2304	1905,0
S66980	1G240	29,2	2615	2400,0
S66981	1G300	32,7	3310	2980,0

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 podane w tabeli.

G – z żyłą z/0,

x – bez żyły z/0