



BiT 1000[®] CY OR



Kable sterownicze i zasilające 0,6/1kV

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



Dane techniczne:

Parametry termiczne:

Temperatura pracy:
Instalacja na stałe: -40°C do 80°C
Instalacje ruchome: -5°C do 80°C

Parametry elektryczne:

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

Parametry mechaniczne:

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

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 żółto - zielona
Ośrodek: żyły skręcone równolegle
Powłoka wypełniająca: specjalny PVC
Powłoka: pleciony z drutów miedzianych ocynowanych specjalny PVC, samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia wg PN-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, PN-EN 60332-3-24, EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24 kat.C, odporny na UV, olejoodporność O3 (patrz Dane Techniczne - Olejoodporność kabli), czarny

Kolor powłoki:

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	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
S66900	2x0,5	9,6	136
S66901	3G0,5	10,0	148
S66902	4G0,5	10,6	168
S66903	5G0,5	11,3	190
S66904	6G0,5	12,0	216
S66905	7G0,5	12,0	220
S66906	8G0,5	13,1	255
S66907	10G0,5	14,9	315
S66908	12G0,5	14,9	320
S66909	14G0,5	15,5	345
S66910	16G0,5	16,4	390
S66911	18G0,5	17,1	425
S66912	19G0,5	17,1	425
S66913	20G0,5	17,8	460
S66914	21G0,5	17,8	460
S66915	25G0,5	20,0	555
S66916	30G0,5	20,6	600
S66917	37G0,5	22,2	700
S66918	2x0,75	10,0	150
S66919	3G0,75	10,4	166
S66920	4G0,75	11,1	190
S66921	5G0,75	11,8	220
S66922	6G0,75	12,6	245
S66923	7G0,75	12,6	250
S66924	8G0,75	13,8	290

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
S66925	10G0,75	15,7	355
S66926	12G0,75	15,7	370
S66927	14G0,75	16,6	410
S66928	16G0,75	17,3	450
S66929	18G0,75	18,1	490
S66930	19G0,75	18,1	495
S66931	20G0,75	19,1	545
S66932	21G0,75	19,1	550
S66933	25G0,75	21,2	645
S66934	2x1,0	10,3	162
S66935	3G1,0	10,8	182
S66936	4G1,0	11,5	210
S66937	5G1,0	12,2	240
S66938	6G1,0	13,2	275
S66939	7G1,0	13,2	280
S66940	8G1,0	14,3	320
S66941	10G1,0	16,6	405
S66942	12G1,0	16,6	420
S66943	14G1,0	17,2	460
S66944	16G1,0	18,0	505
S66945	18G1,0	18,8	555
S66946	19G1,0	18,8	560
S66947	20G1,0	19,9	610
S66948	21G1,0	19,9	615
S66949	25G1,0	22,4	750

BIT 1000[®] CY OR

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

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
S66081	2x1,5	11,1	192
S66082	3G1,5	11,6	215
S66083	4G1,5	12,7	260
S66084	5G1,5	13,5	295
S66085	6G1,5	14,4	335
S66086	7G1,5	14,4	345
S66087	8G1,5	15,7	395
S66088	10G1,5	18,2	500
S66089	12G1,5	18,2	520
S66090	2x2,5	12,1	234
S66091	3G2,5	12,6	270
S66092	4G2,5	13,6	317
S66093	5G2,5	14,8	375
S66094	7G2,5	15,9	454
S66095	10G2,5	19,8	622
S66096	14G2,5	21,6	813
S66097	16G2,5	22,9	914
S66098	18G2,5	23,8	1008
S66099	25G2,5	28,3	1267
S66100	2x4	13,1	289
S66101	3G4	13,8	342
S66102	4G4	14,9	408
S66103	5G4	16,2	488
S66104	7G4	17,7	618
S66105	10G4	22,1	865
S66106	3G6	14,9	431
S66107	4G6	16,4	541
S66108	5G6	17,9	644
S66109	7G6	19,3	798

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
S66110	3G10	18,6	687
S66111	4G10	20,2	832
S66112	5G10	22,0	1004
S66113	7G10	23,9	1256
S66114	3G16	20,6	933
S66115	4G16	22,5	1142
S66116	5G16	24,6	1389
S66117	7G16	27,0	1790
S66118	3G25	25,7	1423
S66119	4G25	28,3	1790
S66120	5G25	31,1	2159
S66121	3G35	28,4	1855
S66122	4G35	31,2	2316
S66123	5G35	34,2	2795
S66124	3G50	32,8	2532
S66125	4G50	36,1	3164
S66126	5G50	39,7	3861
S66127	3G70	37,4	3393
S66128	4G70	41,1	4245
S66129	5G70	45,4	5164
S66130	3G95	42,2	4439
S66131	4G95	46,6	5578
S66132	5G95	51,4	6807
S66133	3G120	44,9	5330
S66134	4G120	49,6	6730
S66135	4G150	57,0	8509
S66136	4G185	63,7	10495
S66137	4G240	69,4	13153

kable jednożyłowe

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
S66950	1x1,5	6,4	66
S66951	1x2,5	6,8	83
S66952	1x4	7,3	102
S66953	1x6	8,4	131
S66954	1x10	9,1	187
S66955	1x16	10,0	257
S66956	1x25	12,1	382
S66957	1x35	13,2	494
S66958	1x50	15,3	681
S66959	1x70	17,4	928
S66960	1x95	19,7	1222
S66961	1x120	20,9	1490
S66962	1x150	23,8	1857
S66963	1x185	26,8	2304
S66964	1x240	29,2	2615
S66965	1x300	32,7	3310

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
S66966	1G1,5	6,4	66
S66967	1G2,5	6,8	83
S66968	1G4	7,3	102
S66969	1G6	8,4	131
S66970	1G10	9,1	187
S66971	1G16	10,0	257
S66972	1G25	12,1	382
S66973	1G35	13,2	494
S66974	1G50	15,3	681
S66975	1G70	17,4	928
S66976	1G95	19,7	1222
S66977	1G120	20,9	1490
S66978	1G150	23,8	1857
S66979	1G185	26,8	2304
S66980	1G240	29,2	2615
S66981	1G300	32,7	3310

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 zło

x – bez żyły zło