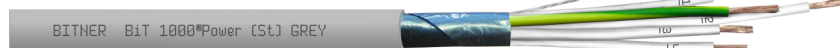


BiT 1000[®]Power (St) GREY



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



Dane techniczne:

Temperatura pracy:

Instalacja na stałe: -40°C do 80°C

Instalacja ruchome: -5°C do 80°C

Max. temp. żył podczas pracy: 90°C

Max. temp. żył podczas zwarcia: 250°C

Napięcie pracy: U₀/U=0,6/1kV

Próba napięciowa 50Hz: 4000V

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)

Isolacja żył: XLPE

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

Ośrodek: żyły skręcone równolegle lub pary skręcone równolegle

Ekran: folia metalizowana z linką uziemiającą

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 60332-3-24, IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24 kat. C - badanie na wiązce kablowej), odporny na UV.

Kolor powłoki: szary

Zastosowanie:

Giętkie, uniepalnione i olejoodporne, ekranowane kable sterownicze, przeznaczone do wykonywania połączeń w obwodach sterowania i sygnalizacji. Konstrukcja kabla i zastosowane materiały zapewniają dużą giętkość oraz łatwy montaż. Przeznaczone przede wszystkim do instalacji w obiektach przemysłowych, w miejscach narażonych na działanie oleju lub chłodziw przemysłowych. Nadają się do instalowania na stałe w urządzeniach przemysłowych, liniach technologicznych, maszynach pracujących w pomieszczeniach suchych i wilgotnych, do zastosowań zewnętrznych - odporne na UV i warunki atmosferyczne. Kable nadają się do układania bezpośrednio w ziemi. Kable wykonane w oparciu o normę IEC 60502-1. Kable sklasyfikowane zgodnie z normą PN-EN 50575 (CPR).

Istnieje możliwość wykonania kabla z żyłami ocynowanymi: BiT 1000[®]POWER (St) GREY TIN

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S67350	3G0,75	9,4	109	26,4
S67351	4G0,75	10,1	127	33,6
S67352	5G0,75	10,8	149	40,8
S67353	6G0,75	11,8	169	48,0
S67354	7G0,75	11,8	175	55,2
S67355	8G0,75	12,8	198	62,4
S67356	10G0,75	14,7	244	76,8
S67357	12G0,75	14,7	256	91,2
S67358	14G0,75	15,3	283	105,6
S67359	16G0,75	16,1	315	120,0
S67360	18G0,75	16,9	344	134,4
S67361	21G0,75	17,6	382	156,0
S67362	25G0,75	19,8	451	184,8
S67363	3G1,0	9,7	122	36,0
S67364	4G1,0	10,4	143	45,6
S67365	5G1,0	11,2	167	55,2
S67366	6G1,0	12,2	191	64,8
S67367	7G1,0	12,2	198	74,4
S67368	8G1,0	13,3	225	84,0
S67369	10G1,0	15,3	278	103,2
S67370	12G1,0	15,3	293	122,4
S67371	14G1,0	16,0	325	141,6
S67372	16G1,0	16,8	364	160,8
S67373	18G1,0	17,6	398	180,0
S67374	21G1,0	18,4	443	208,8
S67375	25G1,0	20,7	524	247,2

Nr. kat	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S67380	3G1,5	10,1	139	50,4
S67381	4G1,5	10,9	164	64,8
S67382	5G1,5	11,9	193	79,2
S67383	6G1,5	12,8	222	93,6
S67384	7G1,5	12,8	232	108,0
S67385	8G1,5	14,0	265	122,4
S67386	10G1,5	16,1	329	151,2
S67387	12G1,5	16,1	350	180,0
S67388	14G1,5	16,9	392	208,8
S67389	16G1,5	17,7	438	237,6
S67390	18G1,5	18,6	483	266,4
S67391	21G1,5	19,5	540	309,6
S67392	25G1,5	21,9	642	367,2
S67393	3G2,5	11,5	180	79,2
S67394	4G2,5	12,4	216	103,2
S67395	5G2,5	13,4	256	127,2
S67396	7G2,5	14,5	314	175,2
S67397	8G2,5	15,8	359	199,2
S67398	10G2,5	18,4	451	247,2
S67399	12G2,5	18,4	486	295,2
S67400	14G2,5	19,3	547	343,2
S67401	16G2,5	20,3	614	391,2
S67402	18G2,5	21,4	682	439,2
S67403	21G2,5	22,4	766	511,2
S67404	25G2,5	25,3	914	607,2
S67405	3G4,0	12,5	235	122,4
S67406	4G4,0	13,5	290	160,8
S67407	5G4,0	14,6	344	199,2

BiT 1000[®] Power (St) GREY

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

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S67410	2x0,75	9,0	101	19,2
S67411	3x0,75	9,4	109	26,4
S67412	4x0,75	10,1	127	33,6
S67413	5x0,75	10,8	149	40,8
S67414	6x0,75	11,8	169	48,0
S67415	7x0,75	11,8	175	55,2
S67416	8x0,75	12,8	198	62,4
S67417	10x0,75	14,7	244	76,8
S67418	12x0,75	14,7	256	91,2
S67419	14x0,75	15,3	283	105,6
S67420	16x0,75	16,1	315	120,0
S67421	18x0,75	16,9	344	134,4
S67422	21x0,75	17,6	382	156,0
S67423	25x0,75	19,8	451	184,8
S67424	2x1,0	9,3	110	26,4
S67425	3x1,0	9,7	122	36,0
S67426	4x1,0	10,4	143	45,6
S67427	5x1,0	11,2	167	55,2
S67428	6x1,0	12,2	191	64,8
S67429	7x1,0	12,2	198	74,4
S67430	8x1,0	13,3	225	84,0
S67431	10x1,0	15,3	278	103,2
S67432	12x1,0	15,3	293	122,4
S67433	14x1,0	16,0	325	141,6
S67434	16x1,0	16,8	364	160,8
S67435	18x1,0	17,6	398	180,0
S67436	21x1,0	18,4	443	208,8
S67437	25x1,0	20,7	524	247,2

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S67440	2x1,5	9,7	125	36,0
S67441	3x1,5	10,1	139	50,4
S67442	4x1,5	10,9	164	64,8
S67443	5x1,5	11,9	193	79,2
S67444	6x1,5	12,8	222	93,6
S67445	7x1,5	12,8	232	108,0
S67446	8x1,5	14,0	265	122,4
S67447	10x1,5	16,1	329	151,2
S67448	12x1,5	16,1	350	180,0
S67449	14x1,5	16,9	392	208,8
S67450	16x1,5	17,7	438	237,6
S67451	18x1,5	18,6	483	266,4
S67452	21x1,5	19,5	540	309,6
S67453	25x1,5	21,9	642	367,2
S67454	2x2,5	11,0	158	55,2
S67455	3x2,5	11,5	180	79,2
S67456	4x2,5	12,4	216	103,2
S67457	5x2,5	13,4	256	127,2
S67458	7x2,5	14,5	314	175,2
S67459	8x2,5	15,8	359	199,2
S67460	10x2,5	18,4	451	247,2
S67461	12x2,5	18,4	486	295,2
S67462	14x2,5	19,3	547	343,2
S67463	16x2,5	20,3	614	391,2
S67464	18x2,5	21,4	682	439,2
S67465	21x2,5	22,4	766	511,2
S67466	25x2,5	25,3	914	607,2
S67467	2x4,0	11,9	194	84,0
S67468	3x4,0	12,5	235	122,4
S67469	4x4,0	13,5	290	160,8
S67470	5x4,0	14,6	344	199,2

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S67475	2x2x0,75	12,3	161	33,6
S67476	4x2x0,75	14,6	213	62,4
S67477	6x2x0,75	16,1	270	91,2
S67478	8x2x0,75	18,6	336	120,0
S67479	12x2x0,75	21,2	445	177,6
S67480	16x2x0,75	24,0	267	235,2
S67481	20x2x0,75	25,8	657	292,8
S67482	24x2x0,75	26,5	748	350,4
S67483	2x2x1,0	12,7	180	45,6
S67484	4x2x1,0	15,2	240	84,0
S67485	6x2x1,0	16,8	308	122,4
S67486	8x2x1,0	19,5	385	160,8
S67487	12x2x1,0	22,2	515	237,6
S67488	16x2x1,0	25,2	658	314,4
S67489	20x2x1,0	27,1	768	391,2
S67490	24x2x1,0	27,9	880	468,0
S67491	2x2x1,5	13,4	204	64,8
S67492	4x2x1,5	16,0	283	122,4
S67493	6x2x1,5	17,7	367	180,0
S67494	8x2x1,5	20,6	463	237,6
S67495	12x2x1,5	23,5	627	352,8
S67496	16x2x1,5	26,7	807	468,0
S67497	20x2x1,5	29,0	965	583,2
S67498	24x2x1,5	29,8	1110	698,4

kable bez żyły ochronnej mają w opisie ilości żył oznaczenie x np. 12x1,5

kable z żyłą ochronną mają w opisie ilości żył oznaczenie G np. 12G1,5

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

Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy przewody z inną ilością żył lub o innych przekrojach niż podane w tabeli.