

BiT 1000-CY jednożyłowy

Ekranowany kabel przyłączeniowy na napięcie 0,6/1kV



Dane techniczne:

Kabel o izolacji polwinilowej, na napięcie 0,6/1 kV, o żyłce wielodrutowej giętkiej o powłoce polwinilowej, ekranowany

Temperatura pracy:

Instalacja na stałe: -30°C do 80°C
Instalacje ruchome: -5°C do 80°C

Napięcie pracy: $U_n/U=600/1000$ V

Napięcie Testu 50Hz: 4000V

Rezystancja izolacji: 20 MΩ x km

Min. promień gięcia:

Połączenia ruchome: 10 x Ø

Ułożenie na stałe: 7,5 x Ø

Budowa:

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

Izolacja żył: specjalny PVC

Kolory izolacji: czarna, lub żółto - zielona, na życzenie klienta inne kolory

Ekran: pleciony z drutów miedzianych ocynowanych

Powłoka: specjalny PVC, olejoodporny (patrz tabela odporności chemicznej) samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1), odporny na UV

Kolor powłoki: czarny

Zastosowanie:

Przewód przeznaczony do wykonywania połączeń w obwodach sterowania i kontroli, w urządzeniach i układach automatyki oraz do zasilania odbiorników. Przewód polecany do pracy przy występujących małych napięzeniach mechanicznych, do układania na stałe oraz do odbiorników ruchomych i przenośnych w warunkach przemysłowych. Przewód **nadaje się do układania bezpośrednio w ziemi** oraz do zastosowań zewnętrznych - jest odporny na warunki atmosferyczne.



zastosowanie wewnętrzne



zastosowanie zewnętrzne



układanie w ziemi



zastosowanie w przemyśle



PN-EN60332-1



wysoka giętkość



EMC



odporność UV

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S62614	1 x 240	29,2	2615	2400
S62615	1 x 300	32,7	3310	2980
S62500	1 x 1,5	6,4	66	27
S62501	1 x 2,5	6,8	83	40
S62502	1 x 4	7,3	102	54
S62503	1 x 6	8,4	131	74
S62504	1 x 10	9,1	187	118
S62505	1 x 16	10,0	257	178
S62506	1 x 25	12,1	382	274
S62507	1 x 35	13,2	494	371
S62508	1 x 50	15,3	681	521
S62509	1 x 70	17,4	928	737
S62510	1 x 95	19,7	1222	985
S62511	1 x 120	20,9	1490	1231
S62512	1 x 150	23,8	1857	1531
S62513	1 x 185	26,8	2304	1905

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S62630	1 G 240	29,2	2615	2400
S62631	1 G 300	32,7	3310	2980
S62564	1 G 1,5	6,4	66	27
S62565	1 G 2,5	6,8	83	40
S62566	1 G 4	7,3	102	54
S62567	1 G 6	8,4	131	74
S62568	1 G 10	9,1	187	118
S62569	1 G 16	10,0	257	178
S62570	1 G 25	12,1	382	274
S62571	1 G 35	13,2	494	371
S62572	1 G 50	15,3	681	521
S62573	1 G 70	17,4	928	737
S62574	1 G 95	19,7	1222	985
S62575	1 G 120	20,9	1490	1231
S62576	1 G 150	23,8	1857	1531
S62577	1 G 185	26,8	2304	1905

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/o,

x – bez żyły z/o