

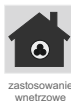
BIT 1100[®] Power C TIMF GREY



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



zastosowanie w przemyśle



zastosowanie wnętrzowe



zastosowanie zewnętrzne



układanie w ziemi



EN 60332-1-2



EN 60332-3 IEC 60332-3



uniepalniona powłoka



odporność UV



olejoodporne EN 60811-404



odporność na węglowodory

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: $U_0/U=0,6/1kV$

Próba napięciowa 50Hz: 4000V

Min. promień gięcia:

Połączenia elastyczne: 10x \varnothing

Ułożenie na stałe: 6x \varnothing

Budowa:

Żyły: linka miedziana klasy 2 (wg PN-EN 60228, EN 60228, IEC 60228)

Izolacja żył: XLPE

Kolory izolacji: żyły a - czarna; żyła b - czerwona; żyła c - biała z nadrukiem cyfrowym

Ośrodek: żyły skręcone w trójki, na każdej trójce ekran elektrostatyczny - taśma poliestrowa pokryta aluminium, pod ekranem żyła uziemiająca 0,5mm². Ekranowane trójki skręcone w ośrodek. Ośrodek owinięty taśmą poliestrową.

Ekran: opłot z pasemek miedzianych ocynowanych o gęstości krycia $\geq 85\%$

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

Kolor powłoki: szary

Zastosowanie:

Uniepalnione i olejoodporne 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 1100[®] Power C TIMF GREY TIN

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]	Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
ID8790	2x3x0,75	15,1	272	102,8	ID8802	12x3x1,0	28,7	989	543,3
ID8791	4x3x0,75	17,5	375	166,6	ID8803	16x3x1,0	32,1	1262	695,0
ID8792	6x3x0,75	20,7	539	253,7	ID8804	20x3x1,0	35,8	1560	850,7
ID8793	8x3x0,75	22,6	634	316,9	ID8805	24x3x1,0	40,1	1816	1007,4
ID8794	12x3x0,75	26,9	833	447,5	ID8806	2x3x1,5	17,2	352	155,6
ID8795	16x3x0,75	30,1	1064	571,7	ID8807	4x3x1,5	20,3	526	284,6
ID8796	20x3x0,75	33,5	1310	694,1	ID8808	6x3x1,5	23,9	734	401,3
ID8797	24x3x0,75	37,7	1543	822,1	ID8809	8x3x1,5	26,1	875	511,5
ID8798	2x3x1,0	15,9	303	120,6	ID8810	12x3x1,5	31,7	1225	732,9
ID8799	4x3x1,0	18,5	424	199,8	ID8811	16x3x1,5	35,4	1568	943,9
ID8800	6x3x1,0	21,9	609	303,5	ID8812	20x3x1,5	39,5	1942	1158,8
ID8801	8x3x1,0	23,9	723	384,7	ID8813	24x3x1,5	44,6	2308	1397,8

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.