

BiT YKSXS 0,6/1kV



Kabel sygnalizacyjny o izolacji XLPE i powłoce PVC



Dane techniczne:

Kabel sygnalizacyjny o izolacji z polietylenu usieciowanego XLPE i powłoce PVC

Temperatura pracy: -40°C do 80°C

Najniższa dopuszczalna temp. kabli przy układaniu: -5°C

Maksymalna temperatura żyły podczas pracy: 90°C

Maksymalna temperatura żyły podczas zwarcia: 250°C

Napięcie pracy: $U_n/U=0,6/1kV$

Próba napięciowa: 4kV

Min. promień gięcia: 10x \varnothing

Budowa:

Żyła: miedziana jednodrutowa kl. 1 wg PN-EN 60228

Izolacja: polietylen usieciowany XLPE

Oznaczenie żył: numerowane, żyła żółto-zielona

Powłoka zewnętrzna: specjalny PVC, uniepalniony samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 60332-1), odporny na UV

Kolor powłoki: czarny

Zastosowanie:

Kable przeznaczone do pracy w energetycznych urządzeniach kontrolnych, zabezpieczających, do obwodów sterowania, a także do zasilania w energię elektryczną. Nadają się do instalowania na stałe, do układania bezpośrednio w ziemi oraz w kanałach kablowych i na konstrukcjach (estakady) w miejscach o małym narażeniu na uszkodzenia mechaniczne. Zastosowany na izolację żył polietylen usieciowany pozwala na uzyskanie większej obciążalności żył (wyższa temperatura pracy) oraz mniejszej wagi i średnicy kabla w porównaniu do kabli z izolacją polwinilową.

Kable sklasyfikowane zgodnie norma **PN-EN 50575 (CPR)**.

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
EM8390	7G1	11,3	187	67,2
EM8391	10G1	14,2	269	96,0
EM8393	14G1	14,8	312	134,4
EM8395	19G1	16,4	390	182,4
EM8397	24G1	18,9	483	230,4
EM8398	30G1	19,9	568	288,0
EM8399	37G1	21,4	671	355,2
EM8400	48G1	24,3	844	460,8
EM8401	61G1	26,5	1030	585,6
EM8402	75G1	29,6	1253	720,0
EM8403	7G1,5	12,0	226	100,8
EM8404	10G1,5	15,1	326	144,0
EM8406	14G1,5	15,8	384	201,6
EM8408	19G1,5	17,5	485	273,6
EM8410	24G1,5	20,2	603	345,6
EM8411	30G1,5	21,3	715	432,0
EM8412	37G1,5	23,0	850	532,8

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
EM8413	48G1,5	26,1	1073	691,2
EM8414	61G1,5	28,7	1330	878,4
EM8415	75G1,5	32,0	1622	1080,0
EM8416	7G2,5	13,1	304	168,0
EM8417	10G2,5	16,7	442	240,0
EM8419	14G2,5	17,5	532	336,0
EM8420	19G2,5	19,4	681	456,0
EM8421	24G2,5	22,5	850	576,0
EM8422	30G2,5	23,8	1017	720,0
EM8423	37G2,5	25,6	1218	888,0
EM8424	7G4	14,5	416	268,8
EM8425	10G4	18,6	604	384,0
EM8426	7G6	15,9	561	403,2
EM8427	10G6	20,6	812	576,0
EM8428	7G10	18,3	848	672,0
EM8429	10G10	24,0	1231	960,0

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.
Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy kable z inną ilością żył lub o innych przekrojach niż podane w tabeli.