BiT YKSY

Kabel sygnalizacyjny, 0,6/1kV



RoHS 2002/95/WE

LVD 2006/95/WE

Dane techniczne:

Temperatura pracy:
Instalacja na stałe: -40°C do 80°C
Najniższa dopuszczalna temperatura kabla przy układaniu: -5°C
Max. temperatura żył:
Podczas pracy: 70°C
Podczas zwarcia: 160°C
Napięcie pracy: U_0/U=0,6/1 kV
Próba napięciowa: 4000V
Min. promień gięcia: 10 x Ø

Budowa:

Żyły: żyły miedziane okrągłe klasy 1 wg normy PN-EN 60228
Izolacja: specjalny PVC
Oznaczenie żył: numerowane, żyła żółto-zielona
Ośrodek: żyły skręcone równolegle
Powłoka: specjalny PVC, olejoodporny (patrz tabela odporności chemicznej), samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1, EN 50265, 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. Kable 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. Dopuszczalne siły naciągu przy układaniu - patrz tabela w Rozdziale: Dane Techniczne.


zastosowanie w przemyśle


zastosowanie wnętrzowe


zastosowanie zewnętrzne


układanie w ziemi


EN 60332-1



odporność UV

Nr kat.	n x mm^2	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
EM8300	7G1	11,1	182	67,0
EM8301	10G1	13,7	249	96,0
EM8303	14G1	14,8	319	134,0
EM8305	19G1	16,3	409	182,0
EM8307	24G1	18,9	506	230,0
EM8308	30G1	19,9	610	288,0
EM8309	37G1	21,7	730	355,0
EM8310	48G1	24,5	921	461,0
EM8311	61G1	26,8	1148	586,0
EM8312	75G1	30,0	1404	720,0
EM8313	7G1,5	11,9	223	101,0
EM8314	10G1,5	14,7	306	144,0
EM8316	14G1,5	15,8	397	202,0
EM8318	19G1,5	17,5	513	274,0
EM8320	24G1,5	20,3	637	346,0
EM8321	30G1,5	21,5	772	432,0
EM8322	37G1,5	23,0	905	533,0

Nr kat.	n x mm^2	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
EM8323	48G1,5	26,4	1176	691,0
EM8324	61G1,5	29,1	1479	878,0
EM8325	75G1,5	32,6	1812	1080,0
EM8326	7G2,5	13,0	297	168,0
EM8327	10G2,5	16,2	422	240,0
EM8329	14G2,5	17,5	541	336,0
EM8330	19G2,5	19,4	705	456,0
EM8331	24G2,5	22,5	890	576,0
EM8332	30G2,5	23,8	1073	720,0
EM8333	37G2,5	26,1	1299	888,0
EM8334	7G4	15,0	427	269,0
EM8335	10G4	18,8	611	384,0
EM8336	7G6	16,4	568	403,0
EM8337	10G6	20,8	816	576,0
EM8338	7G10	19,2	868	672,0
EM8339	10G10	24,4	1252	960,0

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia
UWAGA: Na zamówienie klienta wykonujemy kable o innych przekrojach i innej liczbie żył niż podane w tabel lub bez żyły żo.

BITNER® ZAKŁADY KABLOWE