

BiT YKSY

Kabel sygnalizacyjny, 0,6/1kV

BITNER YKSY 0,6/1kV CE

 RoHS 2002/95/WE

 LVD 2006/95/WE

Dane techniczne:

Kabel sygnalizacyjny (KS) o żyłach jednodrutowych lub wielodrutowych, o izolacji i powłoce PVC (Y), z żyłą ochronną (żo)

Temperatura pracy:

Instalacja na stałe: -40°C do 80°C

Przy układaniu: -5°C do 50°C

Max. temperatura żył:

Przy pracy: 70°C

Podczas zwarcia: 160°C

Napięcie pracy: $U_0/U=0,6/1$ kV

Próba napięciowa: 3,5 kV

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), 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
wewnętrzne



zastosowanie
zewnętrzne



układanie
w ziemi



PN-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
EM8301	10G1	13,7	249	96
EM8303	14G1	14,8	319	134
EM8305	19G1	16,3	409	182
EM8307	24G1	18,9	506	230
EM8308	30G1	19,9	610	288
EM8309	37G1	21,7	730	355
EM8310	48G1	24,5	921	461
EM8311	61G1	26,8	1148	586
EM8312	75G1	30,0	1404	720
EM8313	7G1,5	11,9	223	101
EM8314	10G1,5	14,7	306	144
EM8316	14G1,5	15,8	397	202
EM8318	19G1,5	17,5	513	274
EM8320	24G1,5	20,3	637	346
EM8321	30G1,5	21,5	772	432
EM8322	37G1,5	23,0	905	533

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
EM8323	48G1,5	26,4	1176	691
EM8324	61G1,5	29,1	1479	878
EM8325	75G1,5	32,6	1812	1080
EM8326	7G2,5	13,0	297	168
EM8327	10G2,5	16,2	422	240
EM8329	14G2,5	17,5	541	336
EM8330	19G2,5	19,4	705	456
EM8331	24G2,5	22,5	890	576
EM8332	30G2,5	23,8	1073	720
EM8333	37G2,5	26,1	1299	888
EM8334	7G4	15,0	427	269
EM8335	10G4	18,8	611	384
EM8341	30G4	28,2	1610	1152
EM8336	7G6	16,4	568	403
EM8337	10G6	20,8	816	576
EM8338	7G10	19,2	868	672
EM8339	10G10	24,4	1252	960

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 tabeli lub bez żyły żo.