BiT YKSY

Kabel sygnalizacyjny, 0,6/1 kV

RoHS 2015/863/EU

LVD 2014/35/EU

CPR 305/2011

24 m-ce gwarancji





Dane techniczne:

Parametry termiczne:

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

Parametry elektryczne:

Napięcie pracy: U_o/U=0,6/1kV
Minimalna rezystancja izolacji:100MΩxkm
Próba napięciowa: 4000V

Parametry mechaniczne:

Min. promień gięcia: 10xØ

Budowa:

Żyły:	żyły miedziane okrągłe klasy 1 (wg PN-EN 60228, EN 60228, IEC 60228)
Izolacja:	specjalny PVC
Oznaczenie żył:	numerowane, żyła żółto-zielona
Ośrodek:	żyły skręcone równolegle
Powłoka:	specjalny PVC, samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia wg (wg PN-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2), odporny na UV, olejoodporność O2 (patrz Dane Techniczne - Olejoodporność kabli)
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.
Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR).**

Dopuszczalne max wartości sił naciągu przy układaniu:
- ciągnięcie bezpośrednio za żyły: 50xS
- ciągnięcie za pomocą uchwytu zakładanego na powierzchnię kabla (pończocha): 50xS

S - suma przekrojów żył [mm^2]

Nr kat.	n x mm^2	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
EM8300	7G1,0	11,9	216
EM8301	10G1,0	15,0	315
EM8302	12G1,0	15,0	330
EM8303	14G1,0	15,7	368
EM8304	16G1,0	16,5	412
EM8305	19G1,0	17,4	464
EM8307	24G1,0	20,1	577
EM8308	30G1,0	21,2	683
EM8309	37G1,0	22,8	812
EM8310	48G1,0	25,9	1024
EM8311	61G1,0	28,5	1269
EM8312	75G1,0	31,8	1546
EM8313	7G1,5	12,6	258
EM8314	10G1,5	16,0	379
EM8315	12G1,5	16,0	400
EM8316	14G1,5	16,7	448
EM8317	16G1,5	17,6	503
EM8318	19G1,5	18,5	569
EM8320	24G1,5	21,5	709
EM8321	30G1,5	22,6	844
EM8322	37G1,5	24,4	1008

Nr kat.	n x mm^2	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
EM8323	48G1,5	27,8	1276
EM8324	61G1,5	30,5	1586
EM8325	75G1,5	34,1	1935
EM8326	7G2,5	13,7	341
EM8327	10G2,5	17,6	501
EM8328	12G2,5	17,6	537
EM8329	14G2,5	18,4	604
EM8342	16G2,5	19,4	682
EM8330	19G2,5	20,4	777
EM8331	24G2,5	23,7	972
EM8332	30G2,5	25,1	1165
EM8333	37G2,5	27,1	1399
EM8334	7G4	16,3	502
EM8335	10G4	21,1	746
EM8343	12G4	21,1	802
EM8336	7G6	17,8	658
EM8337	10G6	23,2	979
EM8344	12G6	23,2	1061
EM8338	7G10	20,2	961
EM8339	10G10	26,5	1430

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®