BiT YKSYFoy

RoHS 2015/863/EU

LVD 2014/35/EU

CPR

CPR 305/2011

24 m-ce gwarancji

Kable sygnalizacyjne, pancerzone drutami stalowymi okrągłymi, 0,6/1kV

zastosowanie w przemyśle | zastosowanie wnętrzowe | zastosowanie zewnętrzne | układanie w ziemi | EN 60332-1-2 | odporność UV | umiarkowana olejoodporność EN 60811-404

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_0/U=0,6/1kV
Próba napięciowa: 4000V

Parametry mechaniczne:

Min. promień gięcia: 12xØ

Budowa:

Żyły:	żyły miedziane okrągłe klasy 1 lub 2 (wg PN-EN 60228, EN 60228, IEC 60228)
Izolacja:	specjalny PVC
Oznaczenie żył:	numerowane, żyła żółto-zielona
Ośrodek:	żyły skręcone równolegle
Powłoka wewnętrzna:	PVC
Pancerz:	druty stalowe okrągłe na powłoce wewnętrznej
Powłoka zewnętrzna:	specjalny PVC, samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia 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:

Pancerzone kable sygnalizacyjne 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, gdzie występują naprężenia mechaniczne głównie pochodzące od sił rozciągających.
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): $9xD^2$

S - suma przekrojów żył [mm²]
D - średnica zewnętrzna kabla [mm]

Nr kat.	n x mm²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
EM8700	7G1,0	17,6	634
EM8701	10G1,0	21,7	971
EM8703	14G1,0	22,4	1063
EM8705	19G1,0	24,3	1233
EM8707	24G1,0	27,2	1464
EM8708	30G1,0	28,3	1612
EM8709	37G1,0	29,9	1805
EM8710	48G1,0	34,0	2384
EM8711	61G1,0	36,8	2773
EM8712	75G1,0	40,3	3257
EM8713	7G1,5	18,3	700
EM8714	10G1,5	22,7	1076
EM8716	14G1,5	23,6	1177
EM8718	19G1,5	25,4	1382
EM8720	24G1,5	28,6	1525
EM8721	30G1,5	29,7	1836
EM8722	37G1,5	31,7	2080

Nr kat.	n x mm²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
EM8723	48G1,5	36,1	2747
EM8724	61G1,5	39,0	3232
EM8725	75G1,5	42,8	3767
EM8726	7G2,5	19,6	830
EM8727	10G2,5	24,5	1271
EM8729	14G2,5	25,3	1415
EM8730	19G2,5	27,5	1684
EM8731	24G2,5	31,0	2021
EM8732	30G2,5	33,2	2492
EM8733	37G2,5	35,4	2863
EM8734	7G4	23,0	1217
EM8735	10G4	28,1	1672
EM8736	7G6	24,7	1430
EM8737	10G6	30,3	1810
EM8738	7G10	27,3	1850
EM8739	10G10	34,8	2888

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 oraz bez żyły ż/o.