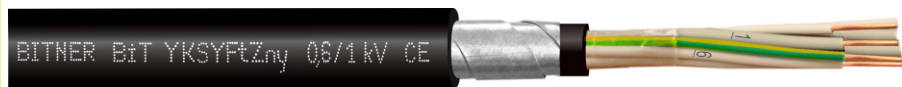


BiT YKSYFtZny

Kable sygnalizacyjne
pancerzone taśmą stalową, 0,6/1kV



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: U₀/U=0,6/1kV
Próba napięciowa: 4000V
Min. promień gięcia: 10xØ

Budowa:

Żyły: żyły miedziane okrągłe jednodrutowe klasy 1 lub wielodrutowe klasy 2 (wg PN-EN 60228, EN 60228, IEC 60228)
Izolacja: specjalny PVC
Oznaczenie żył: numerowane, żyła żółto-zielona
Osrodek: żyły skręcone równoległe
Powłoka wewnętrzna wypełniająca: PVC
Pancerz: taśmy stalowe lakierowane lub ocynkowane owinięte na powłokę wewnętrzną
Powłoka zewnętrzna: specjalny PVC, olejoodporny (patrz tabela odporności chemicznej), samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 60332-1, odporny na UV
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 poprzecznych.
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): 3xD²
- S - suma przekrojów żył [mm²]
D - średnica zewnętrzna kabla [mm]

Nr kat.	n x mm ²	Obliczeniowa średnica zewnętrzna [mm]	Orientacyjna waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
EM8450	7G1,0	15,6	407	67,2
EM8456	10G1,0	18,5	532	96,0
EM8486	12G1,0	18,9	570	115,2
EM8462	14G1,0	19,8	632	134,4
EM8487	16G1,0	20,6	687	153,6
EM8466	19G1,0	21,5	750	182,4
EM8469	24G1,0	24,4	913	230,4
EM8472	30G1,0	25,5	1035	288,0
EM8475	37G1,0	27,3	1200	355,0
EM8478	48G1,0	30,4	1464	460,8
EM8480	61G1,0	33,2	1762	585,6
EM8482	75G1,0	37,9	2466	720,0
EM8451	7G1,5	16,5	465	100,8
EM8457	10G1,5	19,4	604	144,0
EM8488	12G1,5	20,1	667	172,8
EM8463	14G1,5	20,8	725	201,6
EM8489	16G1,5	21,7	793	230,4
EM8467	19G1,5	22,6	871	273,6
EM8470	24G1,5	25,8	1067	345,6
EM8473	30G1,5	26,9	1217	432,0

Nr kat.	n x mm ²	Obliczeniowa średnica zewnętrzna [mm]	Orientacyjna waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
EM8476	37G1,5	28,9	1420	532,8
EM8479	48G1,5	32,5	1760	691,2
EM8481	61G1,5	36,6	2474	878,4
EM8483	75G1,5	40,4	2943	1080,0
EM8452	7G2,5	17,6	564	168,0
EM8458	10G2,5	21,2	757	240,0
EM8490	12G2,5	21,7	826	288,0
EM8464	14G2,5	22,5	905	336,0
EM8491	16G2,5	23,7	1008	384,0
EM8468	19G2,5	24,7	1118	456,0
EM8471	24G2,5	28,2	1374	576,0
EM8474	30G2,5	29,6	1590	720,0
EM8477	37G2,5	31,8	1872	888,0
EM8453	7G4	20,4	774	268,8
EM8459	10G4	25,3	1094	384,0
EM8454	7G6	21,9	950	403,2
EM8460	10G6	27,7	1374	576,0
EM8455	7G10	24,5	1298	672,0
EM8461	10G10	31,2	1893	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 tabeli oraz bez żyły z/o.