

# BiT YKSXS

Kable sygnalizacyjne o izolacji XLPE, 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: 90°C

Podczas zwarcia: 250°C

Napięcie pracy:  $U_0/U=0,6/1$  kV

Próba napięciowa: 4000V

Min. promień gięcia: 10 x  $\varnothing$

## Budowa:

**Żyły:** żyły miedziane okrągłe klasy 1 lub 2 wg normy PN-EN 60228

**Izolacja:** polietylen usieciowany XLPE

**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 sygnalizacyjne o obniżonej pojemności i zwiększonej temperaturze pracy żył, przeznaczony 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.



zastosowanie w przemyśle



zastosowanie wewnętrzne



zastosowanie zewnętrzne



układanie w ziemi



EN 60332-1



odporność UV

Nr kat	n x mm <sup>2</sup>	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
EM8390	7G1	10,5	155	67,0
EM8391	10G1	12,9	210	96,0
EM8393	14G1	13,9	267	134,0
EM8395	19G1	15,3	340	182,0
EM8397	24G1	17,7	420	230,0
EM8398	30G1	18,6	503	288,0
EM8399	37G1	20,3	600	355,0
EM8400	48G1	22,8	755	461,0
EM8401	61G1	24,8	931	586,0
EM8402	75G1	27,8	1138	720,0
EM8403	7G1,5	11,2	193	101,0
EM8404	10G1,5	13,9	264	144,0
EM8406	14G1,5	14,9	340	202,0
EM8408	19G1,5	16,5	436	274,0
EM8410	24G1,5	19,1	541	346,0
EM8411	30G1,5	20,1	653	432,0
EM8412	37G1,5	22,0	784	533,0

Nr kat	n x mm <sup>2</sup>	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
EM8413	48G1,5	24,7	991	691,0
EM8414	61G1,5	27,1	1237	878,0
EM8415	75G1,5	30,3	1515	1080,0
EM8416	7G2,5	12,4	263	168,0
EM8417	10G2,5	15,3	369	240,0
EM8419	14G2,5	16,6	476	336,0
EM8420	19G2,5	18,3	618	456,0
EM8421	24G2,5	21,3	775	576,0
EM8422	30G2,5	22,5	935	720,0
EM8423	37G2,5	24,6	1129	888,0
EM8424	7G4	13,7	369	269,0
EM8425	10G4	17,2	522	384,0
EM8426	7G6	15,2	503	403,0
EM8427	10G6	19,1	715	576,0
EM8428	7G10	17,9	787	672,0
EM8429	10G10	22,8	1124	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 ż/o.