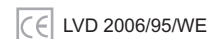


BIT GsLGs

Kable zasilające przeznaczone do pracy w szerokim zakresie temperatury, 450/750V



BITNER BIT GsLGs 450/750V CE



Dane techniczne:

Kable sterownicze i zasilające o żyłach miedzianych ocynowanych wielodrutowych giętkich, o izolacji i powłoce silikonowej.

Maksymalna temperatura żyły podczas pracy przewodu: 180°C (krótkotrwałe 220°C)

Minimalna temperatura otoczenia dla przewodów ułożonych na stałe: -60°C

Minimalna temperatura otoczenia przy układaniu przewodów: -25°C

Maksymalna temperatura żyły podczas zwarcia: 320°C

Napięcie pracy: 450/750V

Próba napięciowa 50 Hz: 3000V

Minimalny promień gięcia:

dla połączeń ruchomych: 15 x Ø

dla instalacji na stałe: 5 x Ø

Budowa:

Żyły: miedziane ocynowane wielodrutowe klasy 5, wg normy PN-EN 60228

Izolacja: ciepłoodporna guma silikonowa, bezhalogenowa

Oznaczenie żył:

1 - nienormalizowane

2 - niebieska, brązowa

3 - brązowa, czarna, szara

4 - niebieska, brązowa, czarna, szara

5 - niebieska, brązowa, czarna, szara, czarna

3 z żyłą (żo) - zielono-żółta, niebieska, brązowa

4 z żyłą (żo) - zielono-żółta, brązowa, czarna, szara

5 z żyłą (żo) - zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara

Powłoka: ciepłoodporna guma silikonowa, bezhalogenowa

Zastosowanie:

Kable giętkie izolacji silikonowej przeznaczone do pracy w szerokim zakresie temperatury; zarówno w bardzo niskiej jak i bardzo wysokiej temperaturze otoczenia. Przeznaczone do pracy w przemyśle hutniczym, lotniczym, okrętowym, maszynowym oraz elektrowniach. Kable są w pełni bezhalogenowe, podczas pożaru nie wydzielają gęstego dymu i gazów korozyjnych



zastosowanie w przemyśle



zastosowanie wnetrzowe



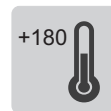
PN-EN60332-1



wysoka giętkość



niska temperatura pracy



wysoka temperatura pracy



bezhalogenowe

| Nr kat. | n x mm ² | Średnica [mm] | Waga kabla [kg/km] | Cu [kg/km] |
|---------|---------------------|---------------|--------------------|------------|
| IS0017 | 2x0,5 | 6,4 | 49,5 | 9,6 |
| IS0018 | 3x0,5 | 6,9 | 59,4 | 14,4 |
| IS0019 | 4x0,5 | 7,4 | 70,7 | 19,2 |
| IS0020 | 5x0,5 | 8,2 | 86,3 | 24,0 |
| IS0021 | 2x0,75 | 6,9 | 59,5 | 14,4 |
| IS0022 | 3x0,75 | 7,3 | 71,2 | 21,6 |
| IS0023 | 4x0,75 | 7,9 | 84,7 | 28,8 |
| IS0024 | 5x0,75 | 8,8 | 103,7 | 36,0 |
| IS0001 | 2x1 | 7,6 | 73,3 | 19,2 |
| IS0005 | 3x1 | 8,2 | 91,6 | 28,8 |
| IS0010 | 4x1 | 8,9 | 110,0 | 38,4 |
| IS0014 | 5x1 | 9,9 | 138,0 | 48,0 |
| IS0002 | 2x1,5 | 8,3 | 90,7 | 28,8 |
| IS0006 | 3x1,5 | 8,8 | 111,4 | 43,2 |
| IS0011 | 4x1,5 | 9,6 | 134,3 | 57,6 |
| IS0015 | 5x1,5 | 10,7 | 176,0 | 72,0 |
| IS0003 | 2x2,5 | 10,0 | 137,4 | 48,0 |
| IS0007 | 3x2,5 | 10,6 | 168,0 | 72,0 |

| Nr kat. | n x mm ² | Średnica [mm] | Waga kabla [kg/km] | Cu [kg/km] |
|---------|---------------------|---------------|--------------------|------------|
| IS0012 | 4x2,5 | 11,6 | 203,6 | 96,0 |
| IS0016 | 5x2,5 | 12,7 | 254,0 | 120,0 |
| IS0004 | 2x4 | 11,3 | 177,8 | 76,8 |
| IS0008 | 3x4 | 12,0 | 235,0 | 115,2 |
| IS0013 | 4x4 | 13,1 | 290,0 | 153,6 |
| IS0025 | 5x4 | 15,0 | 370,0 | 192,0 |
| IS0026 | 2x6 | 12,5 | 236,6 | 115,2 |
| IS0009 | 3x6 | 13,2 | 300,3 | 172,8 |
| IS0027 | 4x6 | 14,5 | 380,0 | 230,4 |
| IS0028 | 5x6 | 16,4 | 479,7 | 288,0 |
| IS0029 | 2x10 | 15,7 | 382,4 | 192,0 |
| IS0030 | 3x10 | 16,7 | 500,1 | 288,0 |
| IS0031 | 4x10 | 18,4 | 624,8 | 384,0 |
| IS0032 | 5x10 | 20,2 | 778,4 | 480,0 |
| IS0033 | 2x16 | 18,4 | 557,0 | 307,2 |
| IS0034 | 3x16 | 18,7 | 700,0 | 460,8 |
| IS0035 | 4x16 | 20,6 | 885,0 | 614,4 |
| IS0036 | 5x16 | 22,6 | 1096,0 | 768,0 |

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia

Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy kable z inną ilością żył lub o innych przekrojach niż podane w tabeli