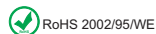


BiT NSGAFÖU

Jednożyłowy giętki kabel o izolacji gumowej 3,6/6 kV

BITNER BiT NSGAFÖU 3,6/6 kV



Dane techniczne:

Jednożyłowy kabel giętki o izolacji gumowej wg DIN VDE 0250 cz. 602

Zakres temperatury:

Połączenia ruchome: -25°C do 80°C

Połączenia na stałe: -40°C do 85°C

Maksymalna temperatura żył podczas pracy: 90°C

Napięcie testowe: $U_0/U=3,6/6$ kV

Napięcie robocze: 11 000 V

Napięcie robocze:

dla prądu zmiennego AC: $U_0/U=4,2/7,2$ kV

dla prądu stałego DC: $U_0/U=5,4/10,8$ kV

Próba napięciowa: 11 000 V (11 kV)

Minimalny promień gięcia:

Połączenia ruchome: $10 \times \varnothing$

Ułożenia na stałe: $5 \times \varnothing$

Budowa:

Żyła: miedziana pobielana, linka skręcona klasy 5, wg DIN VDE 0295, EN 60228

Izolacja wewnętrzna: specjalna guma 3GI3 EPR wg DIN VDE0207 cz.21

Izolacja zewnętrzna: polichloroprenowa opona zewnętrzna 5GM5, wg DIN VDE 0207 cz.21, odporna na olej i ścieranie. Odporność na rozprzestrzenianie płomienia, zgodnie z EN 60332-1

Kolor powłoki: czarny lub inny ma specjalne zamówienie

Zastosowanie:

Kabel przeznaczony do stosowania w pojazdach szynowych, okablowaniu maszyn, szaf sterowniczych, rozdzielnic szczególnie odporny na obciążenia zwarciove i doziemienia. Kabel jest odporny na promieniowanie UV, obciążenia mechaniczne, tłuszcze i oleje.



zastosowanie
wewnętrzne



zastosowanie
w przemyśle



EN 60332-1



olejoodporny
EN 60811-2-1



wysoka giętkość

Nr kat.	n x mm ²	Maksymalna średnica zewnętrzna [mm]	Waga kabla [kg/km]	CuSn [kg/km]
EM8020	1x6	13,0	180,9	58,0
EM8022	1x16	15,5	291,7	154,0
EM8024	1x35	19,0	504,5	336,0
EM8025	1x50	21,0	650,4	480,0
EM8026	1x70	23,0	869,2	672,0
EM8027	1x95	26,5	1114,3	912,0
EM8028	1x120	28,5	1368,6	1152,0
EM8029	1x150	30,5	1642,0	1440,0
EM8030	1x185	33,0	1976,0	1776,0

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