

BiTservo EMV

Giętki kabel o izolacji gumowej do zasilania przekształtnikowego, odporny na UV i warunki atmosferyczne, 0,6/1kV



RoHS 2002/95/WE

LVD 2006/95/WE

Dane techniczne:

Giętki kabel zasilający o izolacji i powłoce gumowej, podwójnie ekranowany.

Temperatura pracy:

Ułożenie na stałe: -40°C to 90°C

Instalacje ruchome: -30°C to 90°C

Napięcie pracy: $U_0/U=0,6/1kV$

Próba napięciowa: 2500V

Dopuszczalna temperatura żył

roboczych: +90°C

Dopuszczalna temperatura żył podczas

zwarcia: +250°C

Min. promień gięcia:

Przy ułożeniu na stałe: 10 x Ø

W instalacjach ruchomych: 20 x Ø

Budowa:

Żyły: miedziane, bardzo giętkie, zgodnie z EN 60228 kl. 6

Izolacja: guma EPR typu 3GI3 zgodnie z DIN VDE 0207 cz. 20

Oznaczenie żył: biała, niebieska, czerwona, żółto-zielona

Powłoka wypełniająca: guma EPR

Ekrany: folia metalizowana + pleciony ekran z pasemek miedzianych ocynowanych o pokryciu min. 80%

Powłoka zewnętrzna: mieszanka gumowa 5GM5 zgodnie z DIN VDE 0207 cz.21, odporna na ozon, olej, UV, wilgoć i warunki atmosferyczne, nierozprzestrzeniająca płomienia zgodnie z IEC 60332-1.

Kolor powłoki: czarny

Zastosowanie:

Specjalne kable zasilające do połączeń pomiędzy silnikiem i przekształtnikiem częstotliwości zapewniające kompatybilność elektromagnetyczną połączenia (EMC). Kable przeznaczone są do układania na stałe oraz do połączeń ruchomych. Kable można instalować wewnątrz i na zewnątrz budynków - są w pełni odporne na warunki atmosferyczne i olejoodporne.



zastosowanie
w przemyśle



zastosowanie
wnętrzowe



zastosowanie
zewnętrzne



odporność UV



EMC



olejoodporny
EN 60811-2-1

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Obciążalność prądowa *) [A]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
IP4070	3x6+3G1,5	20,80	54	652	298
IP4071	3x10+3G1,5	23,50	75	876	498
IP4072	3x16+3G2,5	24,60	100	987	733
IP4073	3x 25+3G4	29,50	127	1434	1140
IP4074	3x35+3G6	31,70	158	1860	1545
IP4075	3x50+3G10	38,00	192	2710	2207
IP4076	3x70+3G10	41,30	246	3448	2870
IP4077	3x95+3G16	48,70	298	4526	3950
IP4078	3x120+3G16	49,30	346	5625	4830
IP4079	3x150+3G25	57,20	399	6846	5410
IP4080	3x185+3G25	63,00	456	8675	6960

*) – obciążalność pojedynczego kabla w powietrzu w temp. 30°C

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