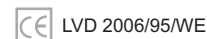


H07 BQ-F

Giętkie kable zasilające o zwiększonej odporności mechanicznej i chemicznej, 450/750V

BITNER H07 BQ-F 450/750V CE



Dane techniczne:

Giętki kabel zasilający lub sterowniczy o żyłach miedzianych wielodrutowych giętkich, o izolacji z gumy ciepłoodpornej EPR, o powłoce z poliuretanu PUR

Temperatura pracy: -50°C do 90°C

Max. temp. żył przy pracy: 90°C

Najniższa przy układaniu: -40°C

Napięcie pracy: $U_0/U=450/750$ kV

Próba napięciowa 50Hz: 2500 V

Min. promień gięcia:

połączenia ruchome: 10 x Ø

ułożenie na stałe: 5 x Ø

Budowa:

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

Izolacja: mieszanka gumowa EPR

Kolory izolacji: wg. PN-HD 308 S2

1 żyłowe: czarna

2 żyłowe: niebieska, brązowa

3 żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa

4 żyłowe: zielono-żółta, brązowa, czarna, szara

5 żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara

Powyżej 5 żył: zielono-żółta w warstwie zewnętrznej, pozostałe żyły czarne numerowane

Ośrodek: żyły skręcone równolegle

Powłoka: poliuretan PUR

Kolor powłoki: pomarańczowy

Zastosowanie:

Rodzaj zastosowanych tworzyw na izolację i powłokę nadaje kablom H07 BQ-F specjalne właściwości eksploatacyjne: wyższą temperaturę pracy, odporność mechaniczną, odporność na ścieranie oraz odporność na smary, oleje, chłodziwa przemysłowe, ścieki oraz tlen. Kable nadają się do zasilania odbiorników ruchomych i przenośnych (np. maszyny rolnicze, budowlane, przemysłowe) pracujących w szczególnie trudnych warunkach środowiskowych (narażenia na ścieranie, gięcie, wleczenie, zmienna temperatura) w pomieszczeniach wewnętrznych oraz na zewnątrz. Kable są w pełni odporne na działanie promieniowania UV i warunków atmosferycznych – można je bez ograniczenia stosować w instalacjach zewnętrznych.



zastosowanie w przemyśle



zastosowanie wewnętrzne



zastosowanie zewnętrzne



olejoodporny EN 60811-2-1



odporność chemiczna



odporność UV



wysoka giętkość



wytrzymałość mechaniczna



niska temperatura pracy

H07 BQF zgodnie z normą PN-HD 22.10:

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
IP0400	2x1,5	8,6	89	29
IP0401	2x2,5	10,2	134	48
IP0402	2x4	11,9	227	76
IP0406	3G1,5	9,1	112	43
IP0407	3G2,5	10,9	163	72
IP0408	3G4	12,5	270	115
IP0409	3G6	14,3	360	173
IP0410	3G10	19,6	607	288
IP0411	3G16	22,3	824	461
IP0413	4G1,5	10,4	141	58
IP0414	4G2,5	12,1	206	96
IP0415	4G4	13,9	307	154
IP0416	4G6	15,7	476	230
IP0417	4G10	21,8	738	384
IP0418	4G16	24,3	1022	614
IP0420	5G1,5	11,3	175	72
IP0421	5G2,5	13,3	258	120
IP0422	5G4	15,4	408	192
IP0423	5G6	17,5	588	288
IP0424	5G10	24,1	896	480
IP0425	5G16	26,9	1258	768

(H)07 BQ-F poza zakresem normy:

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
IP0432	1G1,5	5,4	39	14,5
IP0433	1G2,5	6,2	53	24
IP0426	7G1,5	13,3	279	101
IP0427	7G2,5	15,9	415	168
IP0428	10G1,5	15,8	373	144
IP0429	10G2,5	19,3	588	240
IP0430	12G1,5	16,8	430	173
IP0431	12G2,5	19,6	630	289
IP0434	18G1,5	19,5	633	259
IP0435	18G2,5	24,4	946	432
IP0436	24G1,5	24,2	844	345
IP0437	24G2,5	18,5	1253	576

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