

1-CHBU, 3-CHBU, 6-CHBU

Vyrobeno dle DS 069-2004

Manufactured according to DS 069-2004



Konstrukce

1. Měděné jádro, jemně lanované, pocínované, tř. 5
2. Separáčn í fólie
3. Pryžová izolace
4. Chloroprenový pla t 

Pou it 

Propojovací vodiče se zvy šenou odolností proti povětrnostním vlivům, odírání a působen ı motorové nafty.

Technická specifikace

Jmenovite napětí U_0/U : 0,6/1 kV (1-CHBU)
1,8/3 kV (3-CHBU)
3,6/6 kV (6-CHBU)

Zkušební napětí: 4,5 kV (1-CHBU)
7,5 kV (3-CHBU)
15 kV (6-CHBU)

Maximální provozní teplota pí zkratu: +250 Č

Provozní teplota jádra: +90 Č

Minimální teplota pokládky: -40 Č

Minimální teplota manipulace: -40 Č

Minimální teplota skladování: -40 Č

Barva izolace:  erna (1-CHBU),
p ırodn ı (3-, 6-CHBU)

Barva pla t :  erna

Standardn ı balen ı: devene nebo kovove bubny

Construction

1. Fine stranded tinned copper conductor, class 5
2. Separating foil
3. Rubber insulation
4. Chloroprene sheath

Application

Interconnecting wires with increased resistance to weather, abrasion and diesel oil action.

Technical specification

Rated voltage U_0/U : 0.6/1 kV (1-CHBU)
1.8/3 kV (3-CHBU)
3.6/6 kV (6-CHBU)

Test voltage: 4.5 kV (1-CHBU)
7.5 kV (3-CHBU)
15 kV (6-CHBU)

Max. short-circuit temperature: +250  C

Operating cond. temperature: +90  C

Min. temperature for laying: -40  C

Min. temperature for handling: -40  C

Min. storage temperature: -40  C

Colour of insulation: black (1-CHBU),
natural (3-, 6-CHBU)

Colour of sheath: black

Standard packing: wooden or metal drums

1-CHBU, 3-CHBU, 6-CHBU

Vyrobeno dle DS 069-2004

Manufactured according to DS 069-2004

Technické údaje | Technical data

počet žil × jmenovitý průřez --- number of cores × nominal cross- section	vnější průměr (inf.) --- outer diameter (appr.)	hmotnost (inf.) --- weight (appr.)	poloměr ohybu --- bending radius	činný odpor vod. jader --- effective resistance of conductors	ekvivalentní zkrat. proud 1 s --- short circuit current - equiv. 1 s	časová oteplovací konstanta --- time heating constant	zatížitelnost na vzduchu --- current carrying capacity in air	obsah Cu --- contents Cu
mm ²	mm	kg/km	mm	Ω/km	kA	sec	A	kg/km
1-CHBU								
1 x 35	13,0	418	37	0,565	5,010	190	242	343
1 x 50	15,0	578	45	0,393	7,150	233	312	490
1 x 70	17,0	797	51	0,277	10,000	302	384	686
1 x 95	19,0	1 020	76	0,210	13,600	386	461	931
1 x 120	21,5	1 304	83	0,164	17,200	452	538	1 176
1 x 150	24,0	1 582	96	0,132	21,500	525	624	1 470
1 x 185	26,0	1 921	112	0,108	26,500	592	725	1 813
1 x 240	29,0	2 477	120	0,082	34,300	826	796	2 352
1 x 300	33,0	3 207	140	0,065	42,900	1 042	886	2 940
3-CHBU								
1 x 35	14,5	459	41	0,565	5,010	190	242	343
1 x 50	16,5	633	50	0,393	7,150	233	312	490
1 x 70	18,5	860	71	0,277	10,000	302	384	686
1 x 95	21,0	1 119	81	0,210	13,600	386	461	931
1 x 120	23,0	1 318	89	0,164	17,200	452	538	1 176
1 x 150	25,0	1 667	100	0,132	21,500	525	624	1 470
1 x 185	27,0	2 020	115	0,108	26,500	592	725	1 813
1 x 240	30,5	2 625	122	0,082	34,300	826	796	2 352
1 x 300	34,5	3 326	147	0,065	42,900	1 042	886	2 940
6-CHBU								
1 x 35	16,5	521	47	0,565	5,010	190	242	343
1 x 50	18,0	678	72	0,393	7,150	233	312	490
1 x 70	20,0	911	78	0,277	10,000	302	384	686
1 x 95	22,0	1 164	88	0,210	13,600	386	461	931
1 x 120	24,0	1 432	93	0,164	17,200	452	538	1 176
1 x 150	25,5	1 684	104	0,132	21,500	525	624	1 470
1 x 185	28,0	2 052	120	0,108	26,500	592	725	1 813
1 x 240	32,0	2 709	125	0,082	34,300	826	796	2 352
1 x 300	36,0	3 500	147	0,065	42,900	1 042	886	2 940
1 x 400	42,0	4 700	168	0,050	57,200	1 324	1 048	3 920

Číselné údaje jsou pouze informativní, technické změny vyhrazeny. | Numerical data are only informative, subject to technical changes.

tvar jádra | shape of the conductor - RF

DRAKA Kabely, s.r.o.

Třebíčská 777/99, 594 01 Velké Meziříčí, Czech Republic

tel.: +420-566 501 511, fax: +420-566 521 362, e-mail: cz-draka@draka.com

www.draka.cz