

H07 ZZ-F

Kabel s pryžovým bezhalogenovým pláštěm, harmonizovaný

Konstrukce

- Holé laněné měděné jádro dle normy DIN VDE 0295 a IEC 60228 tř. 5 a HD 383
- Izolace jádra z bezhalogenové pryže
- Barevné značení žil dle DIN VDE 0293 (HD308):
 - 1-žilový: černá
 - 2-žilový: modrá/hnědá
 - 3-žilový: zeleno-žlutá/modrá/hnědá
 - 4-žilový: zeleno-žlutá/hnědá/černá/šedá
 - 5-žilový: zeleno-žlutá/modrá/hnědá/černá/šedá
 - Od 6 žil výše zeleno-žlutá a černé číslované žíly s bílými čísly
- Žíly stočeny v polohách s optimální délkou zkrutu
- Plášť z bezhalogenové pryže
- Samozhášivý a odolný šíření plamene dle DIN VDE 0482-332-3-24, IEC 60332-3-24 (kat.C)
- Hustota kouře dle DIN EN 61034/IEC 61034
- Bezhalogenovost dle IEC 60754

Použití

Ohebný kabel s bezhalogenovým pláštěm pro použití v suchém, vlhkém a mokřem prostředí. Tyto kabely jsou používány např. v turbínách větrných elektráren. Používají se ve vnitřním i venkovním prostředí, v průmyslu, zemědělství. Kabel dobře odolává teple i chladu, UV záření, ozonu, minerálnímu oleji.

Technická data

- Pryžový kabel dle standardu EN 50525-3-21
- Provozní teplota: pevné uložení - od -40°C do +70°C, pohyblivé uložení - od -5°C do +70°C
- Dovolena provozní teplota na jádře +90°C
- Jmenovité napětí U₀/U 450/750 kV
- Střídavé zkušební napětí 2500 V
- Minimální poloměr ohybu: pro pevné uložení 4x průměr kabelu, při pohybu - 7,5x průměr kabelu

Technické parametry

Objednací číslo	Počet žil	*	průřez jádra [mm ²]	Vnější o cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0737176	1	×	1.5	6.8	14.4	58.0
0737177	1	×	2.5	7.6	24.0	71.0
0737178	1	×	4	8.7	38.0	100.0

Objednací číslo	Počet žil	×	průřez jádra [mm ²]	Vnější o cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0737179	1	×	6	9.7	58.0	130.0
0737180	1	×	10	11.8	96.0	230.0
0737181	1	×	16	13.2	154.0	290.0
0737182	1	×	25	15.8	240	420.0
0737183	1	×	35	17.9	336.0	530.0
0737184	1	×	50	20.5	480	750.0
0737185	1	×	70	23.3	672.0	960.0
0737186	1	×	95	25.9	912.0	1250.0
0737187	1	×	120	28.6	1152.0	1560.0
0737188	1	×	150	31.4	1440.0	1900.0
0737189	1	×	185	34.4	1776.0	2300.0
0737190	1	×	240	38.3	2304.0	2950.0
0737191	1	×	300	40.2	2880.0	3600.0
0737192	1	×	400	44.9	3840.0	4600.0
0737193	1	×	500	49.8	4800.0	6000.0
0737194	2	×	1	9.2	19.0	95.0
0737195	2	×	1.5	10.2	29.0	119.0
0737196	2	×	2.5	12.2	48.0	172.0
0737197	2	×	4	14.2	77.0	239.0
0737198	2	×	6	15.8	115.0	319.0
0737199	2	×	10	21.3	192.0	572.0
0737200	2	×	16	24.5	307.0	767.0
0737201	2	×	25	29.2	480.0	1154.0
0737202	3	G	1	10.1	29.0	115.0
0737203	3	G	1.5	11.9	43.0	144.0
0737204	3	G	2.5	14.0	72.0	211.0
0737205	3	G	4	16.2	115.0	290.0
0737206	3	G	6	17.9	173.0	391.0
0737219	4	G	1	11.1	38.0	141.0
0737220	4	G	1.5	12.9	58.0	176.0
0737221	4	G	2.5	15.3	96.0	235.0
0737222	4	G	4	17.7	154.0	365.0
0737223	4	G	6	19.8	230.0	501.0
0737224	4	G	10	26.5	384.0	872.0
0737225	4	G	16	30.1	614.0	1194.0
0737226	4	G	25	36.6	960.0	1822.0
0737227	4	G	35	41.1	1344.0	2307.0
0737228	4	G	50	47.5	1920.0	3253.0
0737229	4	G	70	53.8	2688.0	4130.0
0737230	4	G	95	60.9	3648.0	5720.0
0737231	4	G	120	65.8	4608.0	6965.0
0737232	4	G	150	72.7	5760.0	8644.0
0737233	4	G	185	80.1	7104.0	10598.0
0737234	4	G	240	86.4	9216.0	12100.0

Objednací číslo	Počet žil	×	průřez jádra [mm ²]	Vnější o cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0737237	5	G	1.5	14.2	72.0	214.0
0737238	5	G	2.5	16.9	120.0	316.0
0737239	5	G	4	19.8	192.0	448.0
0737240	5	G	6	22.1	288.0	607.0
0737241	5	G	10	29.1	480.0	1075.0
0737242	5	G	16	33.3	768.0	1480.0
0737243	5	G	25	38.4	1200.0	2255.0
0737247	7	G	1.5	19.1	101.0	303.0
0737248	7	G	2.5	21.5	168.0	448.0
0737249	12	G	1.5	22.4	173.0	496.0
0737250	12	G	2.5	26.2	288.0	724.0
0737251	12	G	4	30.9	461.0	1042.0
0737252	18	G	1.5	26.3	259.0	702.0
0737253	18	G	2.5	29.3	432.0	1045.0
0737255	24	G	1.5	30.7	346.0	935.0
0737256	24	G	2.5	34.6	576.0	1325.0
0737257	36	G	1.5	35.2	518.0	1297.0
0737258	36	G	2.5	41.8	864.0	1949.0