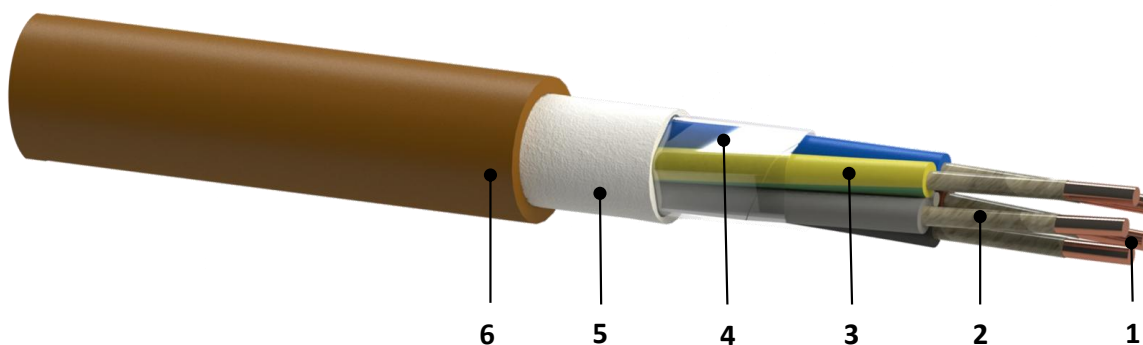


1-CXKH-V FE 180 / P30-R - P90-R B2_{ca}-s1, d0, a1

TRANSPORTKABEL-DIXI

Bezhalogenový silový kabel se zvýšenou odolností proti šíření plamene, funkční schopností kabelového systému dle ZP 27/2008, STN 92 0205, DIN 4102-12, ČSN 73 0895
 Technická specifikace TP 08/11



Konstrukce:

TRANSPORTKABEL

1. Cu jádro tř. 1 nebo 2 dle ČSN IEC 60228
2. Přídavná izolace (skloslídová páska)
3. Izolace (zesíťená bezhalogenní směs)
4. Dielektrická, bezhalogenní páska
5. Výplňová bezhalogenní směs
6. Plášť (oheň retardující bezhalogenní směs)



Použití:

TRANSPORTKABEL

Kabel je určen pro použití v místech se zvýšeným nebezpečím požáru, v prostorách s vysokou koncentrací osob a drahého zařízení a všude tam kde je požadavek na zachování funkčnosti celé kabelové trasy. (Příklady použití: nemocnice, hotely, metro, letiště, elektrárny...)

Pro prostředí vnitřní i venkovní, není určen pro přímé uložení do země, kabel je možno ukládat na hořlavý podklad, je určen pro volné i pevné uložení, není určen pro trvalé namáhání v ohybu.



Technické informace:

TRANSPORTKABEL

Jmenovité napětí U ₀ /U (kV)	0,6/1 kV	Značení žil	ČSN 33 0166 ed.2
Zkušební napětí	4 kV / 50 Hz	Barva pláště	hnědá
Rozsah teplot:		Odolnost proti šíření plamene	ČSN EN 60332-3
-při provozu	-40°C / +90°C	Korozivita plynů	ČSN EN 60754-2
-při pokládce	-5°C	Dýmivost	ČSN EN 61034-2
-provozní teplota jádra	max. 90°C	Celistvost obvodu	ČSN IEC 60331-21
-provozní teplota při zkratu	max. 250°C	Funkčnost kabelové trasy	P30-R - P90-R
		Třída reakce na oheň dle ČSN EN 15601-6	B2 _{ca} -s1,d0,a1
		Kabel splňuje podmínky vyhl. 23/2008 Sb. a 268/2011 Sb.	

1-CXKH-V FE 180 / P30-R - P90-R B_{2ca}-s1, d0, a1

TRANSPORTKABEL-DIXI

Varianty kabelu :

RE plné Cu jádro , RM mnohadrátové kulaté jádro

Počet x průřez jádra [mm ²]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
2 x1,5 RE	12,1	29	9,7	145	1000
3 x1,5 RE	12,1	24	10,1	164	1000
4 x1,5 RE	12,1	24	10,9	198	1000
5 x1,5 RE	12,1	24	11,8	223	1000
7 x1,5 RE	12,1	14	13,1	271	1000
12 x1,5 RE	12,1	12	16,8	433	500
19 x1,5 RE	12,1	11	20,5	650	500
24 x1,5 RE	12,1	10	22,4	788	500
37 x1,5 RE	12,1	9	27,3	1158	500
48 x1,5 RE	7,41	8	31,0	1486	500
2 x2,5 RE	7,41	38	10,4	178	1000
3 x2,5 RE	7,41	32	11,0	206	1000
4 x2,5 RE	7,41	32	11,8	251	1000
5 x2,5 RE	7,41	32	13,0	294	1000
7 x2,5 RE	7,41	20	14,4	363	1000
12 x2,5 RE	7,41	17	18,6	582	500
19 x2,5 RE	7,41	16	22,4	869	500
24 x2,5 RE	7,41	13	25,3	1100	500
37 x2,5 RE	7,41	12	30,7	1595	500
48 x2,5 RE	7,41	11	34,6	2046	500
2 x4 RE	4,61	51	11,5	234	1000
3 x4 RE	4,61	42	12,1	274	1000
4 x4 RE	4,61	42	13,3	352	1000
5 x4 RE	4,61	42	14,5	412	1000
7 x4 RE	4,61	28	15,8	491	1000
12 x4 RE	4,61	23	20,7	810	500
1 x6 RE	3,08	72	8,0	123	1000
2 x6 RE	3,08	64	12,8	310	1000
3 x6 RE	3,08	53	13,5	373	1000
4 x6 RE	3,08	53	14,8	463	1000
5 x6 RE	3,08	53	16,1	545	1000
1 x10 RE	1,83	99	8,9	167	1000
2 x10 RE	1,8	86	12,1	431	1000
3 x10 RE	1,83	74	15,4	523	1000
4 x10 RE	1,83	74	16,8	651	1000
5 x10 RE	1,83	74	18,5	781	1000
1 x16 RE	1,15	131	9,8	229	500
2 x16 RE	1,15	110	16,5	588	500
3 x16 RE	1,15	98	17,4	738	500
4 x16 RE	1,15	98	19,2	932	500
5 x16 RE	1,15	98	21,2	1113	500
1 x25 RM	0,727	177	11,5	327	1000
3 x25 RM	0,727	133	21,7	1134	500
3 x25 RM + 16 RE	0,727	133	24,1	1389	500
4 x25 RM	0,727	133	24,1	1411	500
5 x25 RM	0,727	133	26,6	1714	500

Číselné údaje jsou bez záruky a technické údaje mohou podléhat změnám.

Vydáno: 08/2018

1-CXKH-V FE 180 / P30-R - P90-R B_{2ca}-s1, d0, a1

TRANSPORTKABEL-DIXI

Varianty kabelu :

RE plné Cu jádro , RM mnohadrátové kulaté jádro

Počet x průřez jádra [mm ²]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
1 x35 RM	0,524	217	12,8	425	1000
3 x35 RM	0,524	162	24,5	1449	500
3 x35 RM + 16 RE	0,524	162	27,0	1700	500
3 x35 RM + 25 RM	0,524	162	27,0	1767	500
4 x35RM	0,524	162	27,0	1800	500
5 x35 RM	0,524	162	30,0	2206	500
1 x50 RM	0,387	265	14,4	588	1000
3 x50 RM	0,387	297	27,7	2004	500
3 x50 RM + 25 RM	0,387/0,727	197	31,0	2370	500
3 x50 RM + 35 RM	0,387/0,524	197	31,0	2454	500
4 x50RM	0,387	197	31,0	2526	500
5 x50 RM	0,387	197	34,4	3078	500
1 x70 RM	0,268	336	16,1	836	1000
3 x70 RM	0,268	250	31,9	2867	500
3 x70 RM + 35 RM	0,268/0,524	250	35,5	3410	500
3 x70 RM + 50 RM	0,268/0,387	250	35,5	3546	500
4 x70RM	0,268	250	35,5	3673	500
5 x70 RM	0,268	250	39,4	4439	500
1 x95 RM	0,193	415	18,3	1044	1000
3 x95 RM	0,193	308	33,0	3651	500
3 x95 RM + 50 RM	0,193/0,387	308	40,7	4305	500
4 x95 RM	0,193	308	40,7	4575	500
1 x120 RM	0,153	485	20,2	1259	1000
1 x150 RM	0,124	557	22,6	1560	500
1 x185 RM	0,0099	654	24,5	1947	500
1 x240 RM	0,0754	782	26,9	2378	500
1 x300 RM	0,0601	908	30,4	3134	500

Číselné údaje jsou bez záruky a technické údaje mohou podléhat změnám.