



PROJECTS AND PASSION LEA
D FARMS
INDUSTRY THIS IS OUR
PARTNER IN THE LARGEST TELECO
LEADING TECHNOLOGY
DRIVING BUSINESS IN THE RENewa
PROJECT IN AUSTRALIA'S HISTOR

1-CXKH

Popis	Bezhalogénové káble s XLPE izoláciou so zvýš. odolnosťou voči šíreniu plameňa (CPD)
Menovité napätie	0,6/1 kV
Typ	1-CXKH-R B2ca s1 d0 a1, (N)2XH B2ca s1 d0 a1
Norma	TP-KB-03/11, EN 50399
Konštrukcia	Medené jadro kruhové, jedno- alebo viacdrôtové, XPE izolácia, bezhalogénová výplň, bezhalogénový plášť
Farba	oranžový
Príklad značenia	CXKH-R-J 5 x 6 RE 0,6/ 1 kV B2ca s1 d0 a1
Max. dovolená prevádzková teplota jadra	90°C
Odolnosť voči šíreniu plameňa	Podľa EN 60332-3-22, B2ca s1 d0 a1 podľa EN 50399
Bez obsahu olova	
Bezhalogénový	Podľa EN 50267
Minimálna teplota pri inštalácii	-5°C
Použitie	Vo vnútornom prostredí. Vo vnútorných priestoroch, uloženie v káblových kanáloch alebo trubkách.
Korozivita plynov	Podľa EN 50267
Nízka dymivosť	Podľa EN 61034
Polomer ohybu (min.)	1-žilové: 15 D, viacžilové: 12 D
Skúšobné napätie (AC)	4 kV

Počet žil	x	Menovitý prierez jadra [mm ²]	Tvar jadra	Vonkajší priemer [mm]	Hmotnosť [kg/km]	Činný odpor jadra pri 20°C [ohm/km]	Obsah kovu (Cu) [Var.No./km]	Obvyklá dodacia dĺžka [m]
1-CXKH / (N)2XH B2ca s1 d0 a1								
3	x	1,5	RE	11,0	170	12,1	44	100
3	x	2,5	RE	11,5	210	7,41	74	100
3	x	4	RE	12,5	275	4,61	118	100
5	x	1,5	RE	12,5	225	12,1	74	50
5	x	2,5	RE	13,5	285	7,41	123	50
5	x	4	RE	14,5	380	4,61	196	50
5	x	6	RE	16,0	500	3,08	294	1000
5	x	10	RE	20,0	785	1,83	490	1000
5	x	16	RE	22,5	1 160	1,15	784	1000
5	x	25	RM	26,5	1 690	0,727	1 225	1000