TRANSPORTKABEL DIXI

TECHNOLOGIE
ZKUŠENOSTI
GARANCE

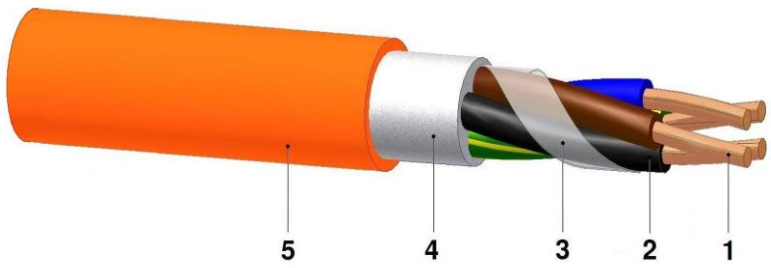
Transportkabel DIXI a.s.
Nebočady 67
407 11 DĚČÍN 33

www.tkdixi.cz

1-CXKH - R B2$_{ca}$ s1d0

Silový kabel se zvýšenou odolností protišíření plamene, splňující podmínky vyl. 23 / 2008 Sb.

Technická specifikace TP 07/11



Konstrukce

1 Cu jádro tř. 1 nebo 2 dle ČSN IEC 60228

2 Izolace (zesítěná bezhalogenní směs)

3 Dielektrická, bezhalogenní páska

4 Výplňová bezhalogenní směs

5 Plášť (oheň retardující bezhalogenní směs)

Použití:

Kabel je určen pro použití v místech se zvýšeným nebezpečím požáru a v prostorách s vysokou koncentrací osob a drahého zařízení, kde se nevyžaduje funkční schopnost při požáru. Pro konstrukci kabelu jsou použity výhradně bezhalogenové materiály s maximální retardační schopností proti šíření plamene je tak zajištěno podstatné snížení tvorby toxických a agresivních zplodin a nízká koncentrace dýmů při hoření. Izolace žíly z oheň retardujícího PE. Kebel je určer pro pevné uložení v obyčejném popř. vlhkém prostředí.

	Jmenovité napětí U_0/U (kV)	0,6/1 kV		Barva izolace	ČSN 33 0166 ed.2
TEST	Zkušební napětí	4 kV / 50 Hz		Barva pláště	oranžová / hnědá
	Provoz: -30°C / +90°C, pokládka min. -5°C				

Výrobek je ve shodě s požadavy :

ČSN EN 60811-1-1:97+změna Z1:02
ČSN EN 60811-1-3:97+změna A1:02
ČSN IEC 811-1-2:95++změny Z:97+Z2:01
ČSN IEC 811-1-4:95+změny A1:97+A2:02
ČSN IEC 811-3-1+změny 1:97+A1:97+A202
ČSN EN 50267-1:99, ČSN EN 50267-2-3:99
ČSN EN 50266-1:01, ČSN EN 50266-2-2:01

ČSN EN 61034-1:06, ČSN EN 61034-2:06
ČSN EN 60228:05, ČSN 34 7010-82:09
EN 50399 - B2ca,s1,d0 - Vyhláška MV 23/2008 Sb.

Technické podmínky TP 07-11

Varianty kabelu :

RE plné Cu jádro , **RM** mnohadrátové kulaté jádro

Počet x průřez žil	Průměr kabelu	Poloměr ohybu (min.)	Obsah Cu	Hmotnost	Zatížitelnost na vzduchu	Maximální odpor jádra	
(mm^2)	(mm)	(mm)	(kg/km)	(kg/km)	(A)	(Ω/km)	