

KONEX elektro spol. s r.o.  
Rastislavova 7  
040 01 Košice

### ODBORNÉ STANOVISKO č. 4660/3/2006- 02

ku konštrukčnej dokumentácii typu vyhradeného technického zariadenia vydané podľa § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. a čl. 13 STN EN ISO/IEC 17020: 2005.

Na základe Vašej žiadosti zo dňa 08. 11. 2006 Technická inšpekcia, a. s. posúdila konštrukčnú dokumentáciu typu vyhradeného technického zariadenia.

Názov zariadenia:	<b>Ťahové kompozitné (EVA) izolátory pre vedenia vysokého napätia</b>
Typové označenie:	PRI – 3A - AXXX
Zaradenie zariadenia:	elektrické zariadenie skupiny A písm. c (podľa vyhlášky č. 718/2002 Z. z., príloha č. 1)
Základné technické údaje:	
dĺžka L	242 mm
povrchová dráha	300 mm
preskoková dráha za sucha	125 mm
striešky	striedavé usporiadanie
počet striešok	2+1
priemer jadra	16 mm
menovité mechanické zaťaženie	75 kN
prevádzkové mech, zaťaženie	37,5 kN
Výdržné AC napätie za mokrá	zvislé : 30 kV vodorovné : 40 kV
AC preskokové napätie	za sucha ( zvisle): 75 kV za vlhká (zvisle) : 40 kV
Výdržné impulzné napätie	110 kV
impulzné preskokové napätie	125 kV
maximálne napätia $U_m$	12 kV pre triedu znečistenia I a II (7,2kV pre triedu III a IV)
Použitie:	do 12 kV AC , do 3 kV DC ( pre železnice)
Výrobca :	TYCO Electronics Raychem GmbH, Nemecko
Spracovateľ dokumentácie:	TYCO Electronics Raychem GmbH, Energy Division, Ottobrunn, Nemecko