

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

ODBORNÉ STANOVISKO č. 4660/3/2006- 06

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: **Podperné kompozitné (EVA) izolátory pre vedenia vysokého napätia**

Typové označenie: EPBI X000 – XX - XXX

Zaradenie zariadenia: elektrické zariadenie skupiny A písm. c (podľa vyhlášky č. 718/2002 Z. z., príloha č.1)

Základné technické údaje:

	EPBI 2000	EPBI 2000 -VL-205	EPBI 2000 -VL-305	EPBI 3000
dĺžka L (mm)	305	205	305	475
povrchová dráha (mm)	660	655	755	1100
preskoková dráha za sucha (mm)	305	205	305	380
striešky		striedavé usporiadanie		
počet striešok	9	9	9	11
výdržné preskokové napätie (kV)	170	160		220
výdržné- impulzné AC napätie za mokrá (kV)	80	60	75	100
menovité mechanické zaťaženie (kN)	25	25	25	25
maximálne napätia U_m (kV)	24*	24*	24	36*

* iba pre triedu znečistenia I,II,III

Použitie: pre vonkajšie vedenia vn

Výrobca : TYCO Electronics Raychem GmbH, Nemecko

Spracovateľ dokumentácie: TYCO Electronics Raychem GmbH, Energy Division, Ottobrunn, Nemecko