

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

### ODBORNÉ STANOVISKO č. 4660/3/2006- 05

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

Typové označenie: PSI – XXA – AX.XS

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

Základné technické údaje:

	PSI -25A	PSI-25A-HP	PSI-36A	PSI-36A-HP	PSI -36A-A3.5S
dĺžka L (mm)	375	415	455	495	500
povrchová dráha (mm)	705	883	1000	1180	1160
preskoková dráha za sucha (mm)	235	270	315	355	350
striešky	striedavé usporiadanie				
počet striešok	9	11	13	15	12
výdržné preskokové napätie (kV)	150	190	200	250	250
výdržné AC napätie za mokrá (kV)	75	80	95	95	95
maximálne napätia $U_m$ (kV)	24*	24	36*	52**	36

\* iba pre triedu znečistenia I,II,III

\*\* iba pre triedu znečistenia I,II

Rozsah použitia: pre vonkajšie vedenia vn

Výrobca : TYCO Electronics Raychem GmbH, Nemecko

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