High Pressure Mercury Vapour Lamp Ballast
บัลลาสต์สำหรับหลอดไอปรอทความดันสูง (หลอดแสงจันทร์)

Product Description: This is the one of ballast that use for High Pressure Mercury Vapour Lamp

Feature:

- Certified from Thailand Industrial Standard (TIS 673-2530)
- Each High Pressure Mercury Vapour Lamp Ballast produced from high quality silicon steels and the best enamel for copper wire which can bear up to 200 Degree Celsius
- Designed for building and huge construction
- Suitable for heavy usage continuously
- Long lifetime usage of the lamp
- Easy for installation and cabling
- Five years guarantee from our company
- Production is belong to IEC standard company

บัลลาสต์ GATA สำหรับหลอดไอปรอทความดันสูงเป็นบัลลาต์ที่ผลิตจากเหล็กซิลิคอนและลวดทองแดงคุณภาพดี โดยผ่านการทดสอบการลัดวงจรที่แรงดันไฟฟ้าได้มากกว่า 3,750 โวลต์ และทนความร้อนมากกว่า 200 องศาเซลเซียส หุ้มด้วยฉนวน Mylar Film ซึ่งเป็นฉนวนที่ทนแรงดันไฟฟ้าได้มากกว่า 17,000 โวลต์ จึงทำให้ตัวบัลลาสต์ มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน สามารถใช้ได้ทั้งในภาวะปกติทั่วไป และในภาวะผิดปกติ (ตามที่ระบุในมาตรฐาน IEC) และได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.673-2530) เป็นรายแรกแห่งประเทศไทย (ข้อมูล ณ เดือนมิถุนายน 2009)

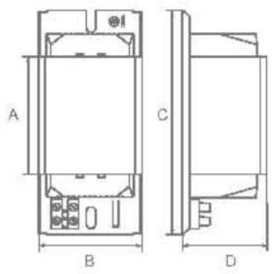

Figure A

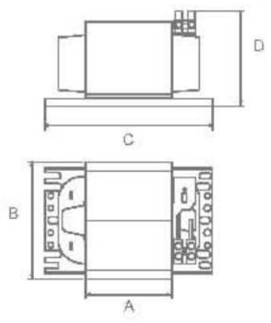

Figure B

Item Description Ballast	Lamp Watt (W)	Lamp Current (A)	Lamp Volt (V)	P.F.C. Cap. (µF)	Supply (Volt/Hz)	Dimension (mm) A	Dimension (mm) B	Dimension (mm) C	Dimension (mm) D	Weight (kg)	PF	Figure	Certification
Q50	50	0.61	95	7.00	220/50	30	66	112	54	0.90	0.51	A	TIS 1955-2542 TIS 673-2530 Acc. to IEC 60922 IEC 60923
Q80	80	0.8	115	7.00	220/50	30	66	112	54	1.00	0.51	A	
Q125	125	1.15	125	8.00	220/50	40	66	112	54	1.25	0.54	A	
Q250	250	2.13	130	18.00	220/50	75	66	145	54	2.10	0.56	A	
Q400	400	3.25	135	30.00	220/50	75	75	153	64	2.80	0.62	A	
Q700	700	5.40	140	50.00	220/50	80	107	160	88	5.20	0.62	B	
Q1000	1000	7.50	145	100.00	220/50	120	107	200	88	7.50	0.63	B	