FEPS-BX系列单相消防照明型EPS应急电源

0.5kW-15kW

性能特点

- 设计简单，施工方便
- 综合造价低、投资省
- 采用集中供电模式，无需特殊灯具
- 应急供电时，正弦波输出，具有稳压、稳频、无噪音
- 可消防联动控制，计算机监控
- 自动切换，可无人值守
- 双路电源自动切换，可靠性高
- 采用单片机控制，保证各动作点准确

应用范围

医院及手术室、政府机关、大型超市、体育场馆、会展中心、地铁、隧道、消防通道、商场、银行、证券、监控、金库、学校、广场、车站、公园等重要场所的应急照明

安装形式

落地式、壁挂式、内嵌式

系统概述

宝星FEPS-BX系列0.5kW-15kW单相消防照明型EPS应急电源，是一种安装在建筑物内的备用电源装置，当建筑物发生火灾、事故或其它紧急情况导致市电断电时，消防照明型应急电源可以为消防标志灯、照明灯和特别重要负载提供第二或第三备用电源。

技术参数

功率		0.5kW	1kW	1.5kW	2kW	3kW	4kW	5kW	6kW	7kW	8kW	9kW	10kW	11kW	15kW
输入	电压	单相 220VAC±25%													
	频率	50Hz±5%													
输出	电压	正常时：同市电电压；应急时：220V±3%													
	频率	正常时：同市电电压；应急时：50Hz±0.5%													
	波形	正弦波													
电池	电池类型	全密封铅酸免维护电池													
	标称电压	24VDC		48VDC			96VDC			192VDC					
	充电时间	8小时，回充90%													
转换时间		≤0.8s													
应急供电时间		90分钟(可按需而定)													
过载能力		110%≥30%，129%≥2S													
显示		LED，LED													
保护功能		过载、欠压、过流、短路保护													
噪音		市电时无噪音，应急时＜65dB													
环境条件	湿度	0-90% (无凝露)													
	温度	-20°C ~40°C													
	海拔高度	≤2000m													
适应负载		适用于各种照明负载													
输出回路(标准)		4回路(其中消防1回路)													

EPS配置及尺寸重量一览表

型号规格	输出功率	应急时间(分钟)	外形尺寸(mm) 宽x深x高	主机重量(Kg) 不含电池	输出回路
FEPS-BX-0.5-kVA	500W	90	450x360x720	32	4
FEPS-BX-1-kVA	1kW	90	450x360x720	34	4
FEPS-BX-1.5-kVA	1.5kW	90	500x390x1080	45	4
FEPS-BX-2-kVA	2kW	90	500x390x1080	55	4
FEPS-BX-3-kVA	3kW	90	500x390x1080	63	4
FEPS-BX-4-kVA	4kW	90	730x480x1200	88	4
FEPS-BX-5-kVA	5kW	90	730x480x1200	93	4
FEPS-BX-6-kVA	6kW	90	730x480x1200	98	4
FEPS-BX-7-kVA	7kW	90	730x480x1720	148	4
FEPS-BX-8-kVA	8kW	90	730x480x1720	156	4
FEPS-BX-9-kVA	9kW	90	730x480x1720	160	4
FEPS-BX-10-kVA	10kW	90	730x480x1720	167	4
FEPS-BX-11-kVA	11kW	90	730x480x1720	169	4
FEPS-BX-15-kVA	15kW	90	730x480x1720	196	4