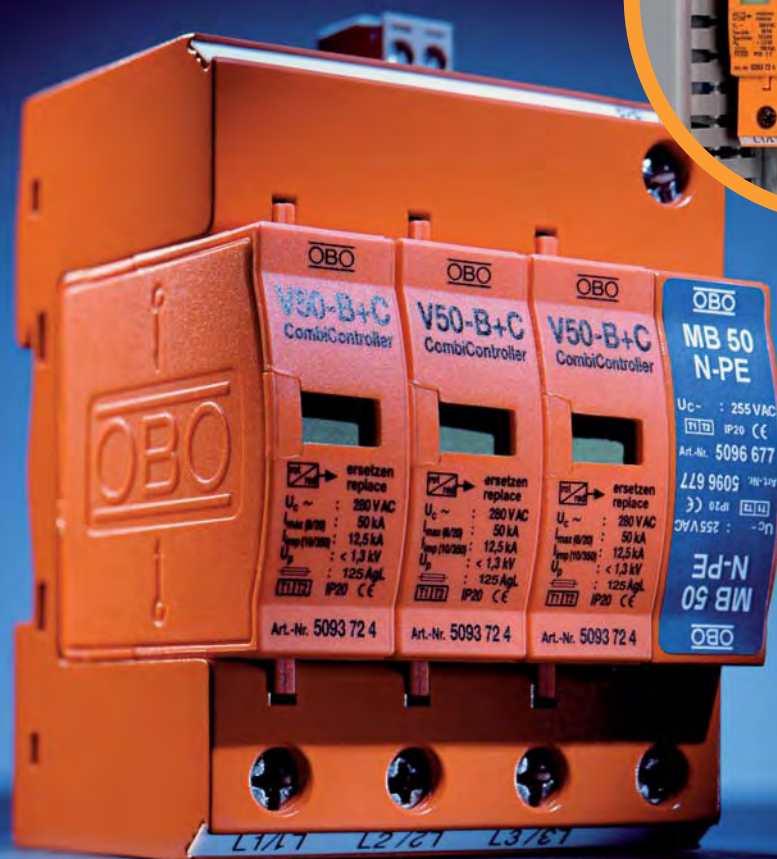


V50-B+C I+II级电源防雷器

V50-B+C是依据DIN VDE 0675 Part6 (A1、A2) 部分及 IEC61643 - 1等标准要求,同时满足GB50057标准之4.2.4 的基本要求,由德国OBO原厂设计、制造的**I+II级**电源防雷器。



特性优点

性能更稳定 高性能氧化锌压敏电阻与N-PE火花间隙组合，使用寿命长

使用更安全 低保护水平 $U_p < 1.3 \text{ kV}$ ，脉冲冲击电流 I_{imp} 达12.5kA (10/350 μs)

应用更广泛 I+II级联合保护，适用于TN或TT系统中的雷电和浪涌保护

功能更齐全 带感断路器，视窗指示装置，防雷器工作状态一目了然，同时可选FS带有远程遥信触点（常开触点）

维护更方便 模块化结构，支持在线热插拔

接线更灵活 多种接线方式，可以电缆连接或预制的排线连接，带接线标识牌，支持V型接线

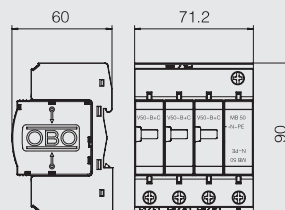


产品选型

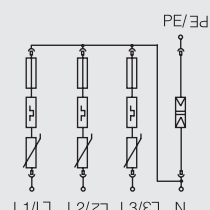
型号	设计用途
V50-B+C/3	用于TN-C系统
V50-B+C/3-FS	用于TN-C系统，带遥信触点
V50-B+C/3+NPE	用于TN-S和TT系统
V50-B+C/3+NPE-FS	用于TN-S和TT系统，带遥信触点

技术参数

▶ V50-B+C/3、V50-B+C/3-FS、V50-B+C/3+NPE、V50-B+C/3+NPE-FS			
最大持续工作电压	U_c		280V
需求等级 - 按照DIN VDE0675 Part6 (Draft 11.89) A1, A2			B+C
按照IEC61643-1			I+II级
雷电保护区 LPZ			0→2
脉冲冲击电流 (10/350 μs)	L-N	I_{imp}	12.5kA
	N-PE	I_{imp}	50kA
电压保护水平	U_p		$< 1.3 \text{ kV}$
响应时间	t_A		$< 25 \text{ ns}$
最大后备保险丝	A		125 AgL/gG
工作温度范围	θ		-40°C 至 $+80^\circ\text{C}$
保护等级			IP 20
连接线截面积			2.5 - 35 mm^2



V 50-B+C/3+NPE尺寸图



V 50-B+C/3+NPE结构图

<http://www.obo.com.cn>



OBO BETTERMANN GmbH & Co.

P.O. BOX 1120.D-58694 Menden
Tel: +49(0)2373/89-0
FAX: +49(0)2373/89-238
E-mail: info@obo.de
<http://www.obo-bettermann.com>

OBO BETTERMANN (Shenzhen) Ltd.

地址: 深圳市罗湖区新秀工业区秀南街99号9栋五楼B
电话: 0755-25181973
传真: 0755-82350181
<http://www.obo.com.cn>

OBO (中国) 培训中心

香港 852-24553018
北京 010-85997332
上海 021-63602992
深圳 0755-82410807
广州 020-38395538
南京 025-83317911

武汉 027-86831030
长沙 0731-84585580
沈阳 024-23942296
成都 028-86770108
西安 029-81316748