

YXM-I50

概述:

YXM-I50 型电涌保护器采用 35mm 导轨安装方式, 具有很高的雷电流泄放能力, 单模块冲击电流最大可达 50kA (10/350us), 可防范直击雷在内的各种电涌, 应用于雷击风险较高地区的设备系统的电源第一级防雷, 可组合用于单相/三相供电线路。

应用范围:

YXM-I50 型电源模块浪涌保护器可用于 L-PE、N-PE 的保护。该电源模块浪涌保护器应用于低压交流配电系统中架空线入户未经衰减的直接雷防护, 防护外界 (雷击、电磁辐射干扰等) 或系统内部 (系统拉合闸效应、感应及容性负载的启动和停止等) 引起的浪涌脉冲及瞬间过电压对设备的损坏。如建筑物的低压主配电柜, 户外配电控制柜以及雷击风险较高的电源一级防雷系统。

技术数据:

温度: $-40^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$

相对湿度 不大于 95% (25 $^{\circ}\text{C}$)

海拔高度 不超过 3000m

技术特征:

一级保护

泄放能力大

残压低, 无漏电流

一体化模块结构, 安装方便

安全系数高, 使用寿命长

技术参数:



型号	YXM-I50
交流标称电压 U_n	220V/380V
最大持续运行电压 U_c	320V
冲击电流 I_{imp} (10/350us)	50kA
标称放电电流 I_n (8/20us)	25kA
电压保护水平 U_p	$\leq 2.5\text{kV}$
响应时间 T	$\leq 100\text{ns}$
保护模式	L/N-PE
接线方式	并联
接线端子连接铜导线的截面积	相线: 6mm^2 地线: 10mm^2
外壳防护等级	IP20
安装形式	35mm 标准导轨
组合方式	1P、2P、3P、4P
后备保护	YK-SCB/T1

执行标准:

IEC 61643-1:2005

连接至低压配电系统的电涌保护器 第 1 部分: 技术要求及实验方法

GB 18802.1-2011

低压配电系统的电涌保护器 (SPD) 第 1 部分: 性能要求和试验方法

YXM-I25

概述:

YXM-I25 型电涌保护器采用 35mm 导轨安装方式,具有很高的雷电流泄放能力,单模块冲击电流最大可达 25kA (10/350us),可防范直击雷在内的各种电涌,应用于雷击风险较高地区的设备系统的电源第一级防雷,可组合用于单相/三相供电线路。

应用范围:

YXM-I25 型电源模块浪涌保护器可用于 L-PE、N-PE 的保护。该电源模块浪涌保护器应用于低压交流配电系统中架空线入户未经衰减的直接雷防护,防护外界(雷击、电磁辐射干扰等)或系统内部(系统拉合闸效应、感应及容性负载的启动和停止等)引起的浪涌脉冲及瞬间过电压对设备的损坏。如建筑物的低压主配电柜,户外配电控制柜以及雷击风险较高的电源一级防雷系统。

技术数据:

温度: -40℃~70℃

相对湿度 不大于 95% (25℃)

海拔高度 不超过 3000m

技术特征:

一级保护

泄放能力大

残压低,无漏电流

一体化模块结构,安装方便

安全系数高,使用寿命长

技术参数:



型号	YXM-I25
交流标称电压 Un	220V/380V
最大持续运行电压 Uc	320V
冲击电流 Iimp (10/350us)	25kA
标称放电电流 In (8/20us)	25kA
电压保护水平 Up	≤2.0kV
响应时间 T	≤100ns
保护模式	L/N-PE
接线方式	并联
接线端子连接铜导线的截面积	相线: 6mm ² 地线: 10mm ²
外壳防护等级	IP20
安装形式	35mm 标准导轨
组合方式	1P、2P、3P、4P
后备保护	YK-SCB/T1

执行标准:

IEC 61643-1:2005

连接至低压配电系统的电涌保护器 第 1 部分: 技术要求及实验方法

GB 18802.1-2011

低压配电系统的电涌保护器(SPD) 第 1 部分: 性能要求和试验方法

YXM-I15

概述:

YXM-I15 型电涌保护器采用 35mm 导轨安装方式, 具有很高的雷电流泄放能力, 单模块冲击电流最大可达 15kA (10/350us), 可防范直击雷在内的各种电涌, 应用于雷击风险较高地区的设备系统的电源第一级防雷, 可组合用于单相/三相供电线路。

应用范围:

YXM-I15 型电源模块浪涌保护器可用于 L-PE、N-PE 的保护。该电源模块浪涌保护器应用于低压交流配电系统中架空线入户未经衰减的直接雷防护, 防护外界 (雷击、电磁辐射干扰等) 或系统内部 (系统拉合闸效应、感应及容性负载的启动和停止等) 引起的浪涌脉冲及瞬间过电压对设备的损坏。如建筑物的低压主配电柜, 户外配电控制柜以及雷击风险较高的电源一级防雷系统。

技术数据:

温度: $-40^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$

相对湿度 不大于 95% (25 $^{\circ}\text{C}$)

海拔高度 不超过 3000m

技术特征:

一级保护

泄放能力大

残压低, 无漏电流

一体化模块结构, 安装方便

安全系数高, 使用寿命长

技术参数:



型号	YXM-I15
交流标称电压 U_n	220V/380V
最大持续运行电压 U_c	320V
冲击电流 I_{imp} (10/350us)	15kA
标称放电电流 I_n (8/20us)	15kA
电压保护水平 U_p	$\leq 1.8\text{ kV}$
响应时间 T	$\leq 100\text{ ns}$
保护模式	L/N-PE
接线方式	并联
接线端子连接铜导线的截面积	相线: 6 mm^2 地线: 10 mm^2
外壳防护等级	IP20
安装形式	35mm 标准导轨
组合方式	1P、2P、3P、4P
后备保护	YK-SCB/T1

执行标准:

IEC 61643-1:2005 连接至低压配电系统的电涌保护器 第 1 部分: 技术要求及实验方法
GB 18802.1-2011 低压配电系统的电涌保护器 (SPD) 第 1 部分: 性能要求和试验方法

YXM2100

概述:

YXM2100 型电涌保护器采用 35mm 导轨安装方式, 具有很高的雷电流泄放能力, 单模块最大放电电流最大可达 100kA (8/20us), 可防范直击雷在内的各种电涌, 应用于雷击风险较高地区的设备系统的电源第二级防雷及雷击风险一般地区的设备系统的电源第一级防雷, 可组合用于单相/三相供电线路。

应用范围:

YXM2100 型电源模块浪涌保护器可用于 L-PE、N-PE 的保护。该电源模块浪涌保护器应用于低压交流配电系统, 为建筑物进线的低压总配系统提供第一防雷(过电压)保护。防护外界(雷击、电磁辐射干扰等)或系统内部(系统拉合闸效应、感应及容性负载的启动和停止等)引起的浪涌脉冲及瞬间过电压对设备的损坏。如建筑物的低压主配电柜, 户外配电控制柜以及雷击风险较高的电源一级防雷系统。

技术数据:

温度: $-40^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$

相对湿度 不大于 95% (25 $^{\circ}\text{C}$)

海拔高度 不超过 3000m

技术特征:

B 级保护

残压低, 漏电流小

热脱扣/熔断功能, 响应速度快

一体化模块结构, 安装方便

劣化/失效显示, 红色(失效)



技术参数:

型号	YXM2100
交流标称电压 U_0	220V/380V
最大持续运行电压 U_c	385V
标称放电电流 I_n (8/20us)	50kA
最大放电电流 I_{max} (8/20us)	100kA
电压保护水平 U_p	$\leq 2.5\text{kV}$
响应时间 T	$\leq 25\text{ns}$
保护模式	L/N-PE
接线方式	并联
接线端子连接铜导线的截面积	相线: 6mm^2 地线: 10mm^2
外壳防护等级	IP20
安装形式	35mm 标准导轨
组合方式	1P、2P、3P、4P
后备保护	YK-SCB/T1

执行标准:

IEC 61643-1:2005

连接至低压配电系统的电涌保护器 第 1 部分: 技术要求及实验方法

GB 18802.1-2011

低压配电系统的电涌保护器(SPD) 第 1 部分: 性能要求和试验方法

YXM280

概述:

YXM280 型电涌保护器采用 35mm 导轨安装方式, 具有很高的雷电流泄放能力, 单模块最大放电电流最大可达 80kA (8/20us), 可防范直击雷在内的各种电涌, 应用于设备系统的电源第二级防雷, 可组合用于单相/三相供电线路。

应用范围:

YXM280 型电源模块浪涌保护器可用于 L-PE、N-PE 的保护。该电源模块浪涌保护器应用于低压交流配电系统, 为建筑物内的分配电 (第二级) 防雷保护。防护外界 (雷击、电磁辐射干扰等) 或系统内部 (系统拉合闸效应、感应及容性负载的启动和停止等) 引起的浪涌脉冲及瞬间过电压对设备的损坏。

技术数据:

温度: $-40^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$

相对湿度 不大于 95% (25 $^{\circ}\text{C}$)

海拔高度 不超过 3000m

技术特征:

B 级保护

残压低, 漏电流小

热脱扣/熔断功能, 响应速度快

一体化模块结构, 安装方便

劣化/失效显示, 红色 (失效)



技术参数:

型号	YXM280
交流标称电压 U_0	220V/380V
最大持续运行电压 U_c	385V
标称放电电流 I_n (8/20us)	40kA
最大放电电流 I_{max} (8/20us)	80kA
电压保护水平 U_p	$\leq 2.2\text{kV}$
响应时间 T	$\leq 25\text{ns}$
保护模式	L/N-PE
接线方式	并联
接线端子连接铜导线的截面积	相线: 4mm^2 地线: 6mm^2
外壳防护等级	IP20
安装形式	35mm 标准导轨
组合方式	1P、2P、3P、4P
后备保护	YK-SCB/T2

执行标准:

IEC 61643-1:2005 连接至低压配电系统的电涌保护器 第 1 部分: 技术要求及实验方法
GB 18802.1-2011 低压配电系统的电涌保护器 (SPD) 第 1 部分: 性能要求和试验方法

YXM140

概述:

YXM140 型电涌保护器采用 35mm 导轨安装方式, 具有很高的雷电流泄放能力, 单模块最大放电电流最大可达 40kA (8/20us), 可防范直击雷在内的各种电涌, 应用于设备系统的电源第二级 (C 级) 防雷, 可组合用于单相/三相供电线路。

应用范围:

YXM140 型电源模块浪涌保护器可用于 L-PE、N-PE 的保护。该电源模块浪涌保护器应用于低压交流配电系统, 为建筑物内的分配电 (第二级) 防雷保护。防护外界 (雷击、电磁辐射干扰等) 或系统内部 (系统拉合闸效应、感应及容性负载的启动和停止等) 引起的浪涌脉冲及瞬间过电压对设备的损坏。如高层建筑的楼层分配电柜, 民用建筑的单元分配电柜。

技术数据:

温度: -40℃~70℃

相对湿度 不大于 95% (25℃)

海拔高度 不超过 3000m

技术特征:

C 级保护

残压低, 漏电流小

热脱扣/熔断功能, 响应速度快

插拔式模块化结构, 安装/更换方便

劣化/失效显示, 绿色 (正常)、红色 (失效)



技术参数:

型号	YXM140
交流标称电压 U _o	220V/380V
最大持续运行电压 U _c	385V
标称放电电流 I _n (8/20us)	20kA
最大放电电流 I _{max} (8/20us)	40kA
电压保护水平 U _p	≤1.8kV
响应时间 T	≤25ns
保护模式	L/N-PE
接线方式	并联
接线端子连接铜导线的截面积	相线: 4mm ² 地线: 6mm ²
外壳防护等级	IP20
安装形式	35mm 标准导轨
组合方式	1P、2P、3P、4P
后备保护	YK-SCB/T2

执行标准:

IEC 61643-1:2005 连接至低压配电系统的电涌保护器 第 1 部分: 技术要求及实验方法
GB 18802.1-2011 低压配电系统的电涌保护器 (SPD) 第 1 部分: 性能要求和试验方法

YXM120

概述:

YXM120 型电涌保护器采用 35mm 导轨安装方式,具有很高的雷电流泄放能力,单模块最大放电电流最大可达 20kA (8/20us),可防范直击雷在内的各种电涌,应用于设备系统的电源末端防雷,可组合用于单相/三相供电线路。

应用范围:

YXM120 型电源模块浪涌保护器可用于 L-PE、N-PE 的保护。该电源模块浪涌保护器应用于低压交流配电系统,为末端用电设备雷电或过电压提供保护。防护外界(雷击、电磁辐射干扰等)或系统内部(系统拉合闸效应、感应及容性负载的启动和停止等)引起的浪涌脉冲及瞬间过电压对设备的损坏。如信息网络、智能设备、民用建筑等。

技术数据:

温度: -40℃~70℃

相对湿度 不大于 95% (25℃)

海拔高度 不超过 3000m

技术特征:

D 级保护

残压低,漏电流小

热脱扣/熔断功能,响应速度快

特制一体式小模块,体积小

劣化/失效显示,绿色(正常)、红色(失效)



技术参数:

型号	YXM120
交流标称电压 U_0	220V/380V
最大持续运行电压 U_c	385V
标称放电电流 I_n (8/20us)	10kA
最大放电电流 I_{max} (8/20us)	20kA
电压保护水平 U_p	≤ 1.5 kV
响应时间 T	≤ 25 ns
保护模式	L/N-PE
接线方式	并联
接线端子连接铜导线的截面积	相线: 2.5mm^2 地线: 4mm^2
外壳防护等级	IP20
安装形式	35mm 标准导轨
组合方式	1P、2P
后备保护	YK-SCB/T3

执行标准:

IEC 61643-1:2005 连接至低压配电系统的电涌保护器 第 1 部分: 技术要求及实验方法
GB 18802.1-2011 低压配电系统的电涌保护器(SPD) 第 1 部分: 性能要求和试验方法