



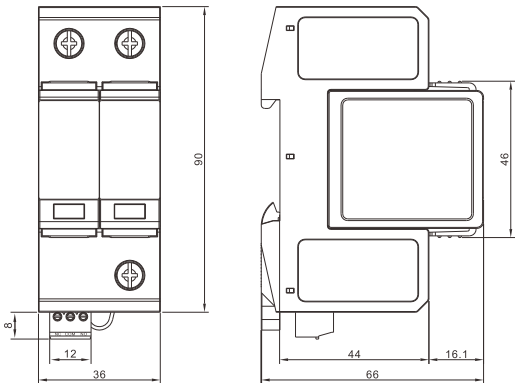
光伏直流1+2级浪涌保护器
YSPD-40C-100M-R/2P



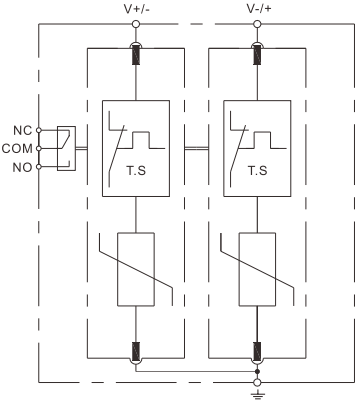
描述

可插拔防震模块,一体化底座,I+II级/1+2级浪涌保护器,适用于光伏直流配电系统,通常安装在防雷分区LPZ 0B-2及后续分区。

尺寸图



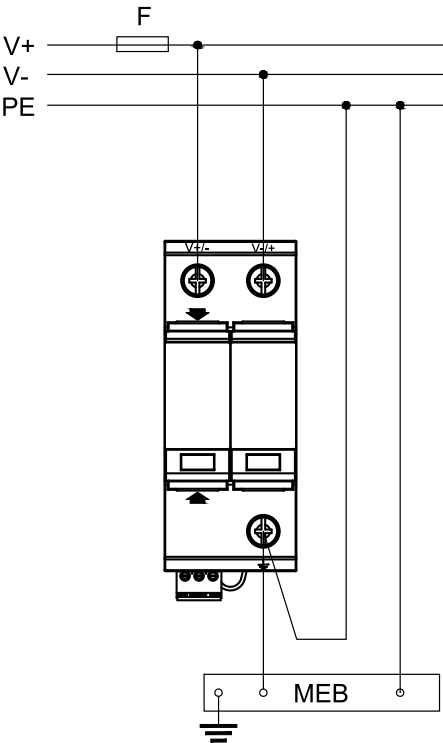
原理图



特点

- 特有电弧隔断技术
- 故障指示 遥信告警
- 插拔式更换方便
- 残压低 保护效果好

接线图



电气参数

产品型号	YSPD-40C-100M-R/2P
依据IEC61643-1/11	I+II级
依据EN61643-11	1+2级
依据GB/T18802.11	I+II级
端口数	1
技术	MOV
最大光伏电压 (U _{CPV})	100 V
标称放电电流 (8/20μs) (I _n)	20 kA
冲击放电电流 (10/350μs) (I _{imp})	5 kA
最大放电电流 (8/20μs) (I _{max})	40 kA
电压保护水平 (U _P)	0.6 kV
电压保护水平 (U _P)@5kA	0.35 kV
响应时间	≤ 25 ns
最大后备熔丝	不需要
短路耐受能力 (I _{SCPV})	1000 A

机械参数

安装方式	35 mm标准导轨
尺寸 (H×W×D)	90 mm x 36 mm x 66 mm
最大接线面积	25 mm ² 单股线/软线
最小接线面积	1.5 mm ² 单股线/软线
剥线长度	10 mm
螺钉扭矩	3 N*m

告警信息

工作状态/故障指示	绿/红
遥信触点类型	浮动切换触点
遥信触点切换能力	最大 (125 Vac/1 A),最小 (5 V/1 mA)
遥信触点最大接线面积	1.5 mm ²
遥信触点剥线长度	7 mm
遥信触点螺钉扭矩	0.2 N*m

工作条件

安装位置	仅室内
工作温度	-40 °C...+85 °C
相对湿度	≤ 95 % (max 40 °C)
海拔高度	≤ 4 km
防护等级	IP 20
外壳材料	热塑性材料 UL94V-0
产品编码	912201



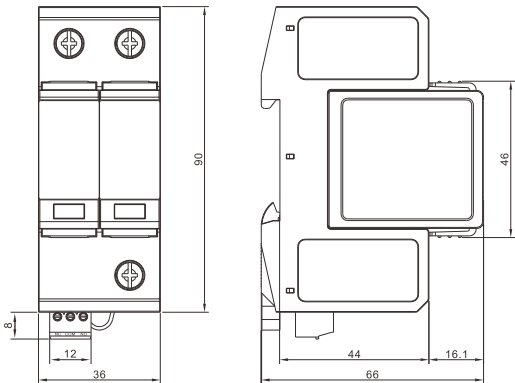
光伏直流1+2级浪涌保护器
YSPD-40C-300M-R/2P



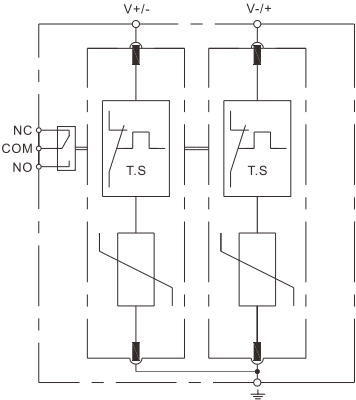
描述

可插拔防震模块,一体化底座,I+II级/1+2级浪涌保护器,适用于光伏直流配电系统,通常安装在防雷分区LPZ 0B-2及后续分区。

尺寸图



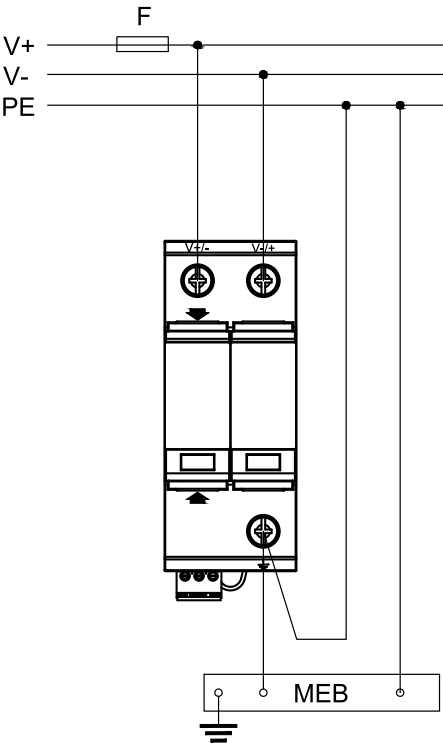
原理图



特点

- 特有电弧隔断技术
- 故障指示 遥信告警
- 插拔式更换方便
- 残压低 保护效果好

接线图



电气参数

产品型号	YSPD-40C-300M-R/2P
依据EN 50539-11:2013	I+II级
依据IEC 61643-31:2018	1+2级
端口数	1
技术	MOV
最大光伏电压 (U _{CPV})	300 V
标称放电电流 (8/20μs) (I _n)	20 kA
冲击放电电流 (10/350μs) (I _{imp})	5 kA
最大放电电流 (8/20μs) (I _{max})	40 kA
电压保护水平 (U _P)	1.4 kV
电压保护水平 (U _P)@5kA	1.2 kV
响应时间	≤ 25 ns
最大后备熔丝	不需要
短路耐受能力 (I _{SCPV})	1000 A

机械参数

安装方式	35 mm标准导轨
尺寸 (H×W×D)	90 mm x 36 mm x 66 mm
最大接线面积	25 mm ² 单股线/软线
最小接线面积	1.5 mm ² 单股线/软线
剥线长度	10 mm
螺钉扭矩	3 N*m

告警信息

工作状态/故障指示	绿/红
遥信触点类型	浮动切换触点
遥信触点切换能力	最大 (125 Vac/1 A),最小 (5 V/1 mA)
遥信触点最大接线面积	1.5 mm ²
遥信触点剥线长度	7 mm
遥信触点螺钉扭矩	0.2 N*m

工作条件

安装位置	仅室内
工作温度	-40 °C...+85 °C
相对湿度	≤ 95 %
海拔高度	≤ 4 km
防护等级	IP 20
外壳材料	热塑性材料 UL94V-0
产品编码	912203



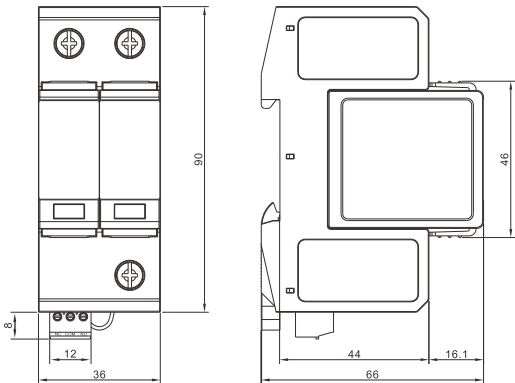
光伏直流1+2级浪涌保护器
YSPD-40C-600M-R/2P



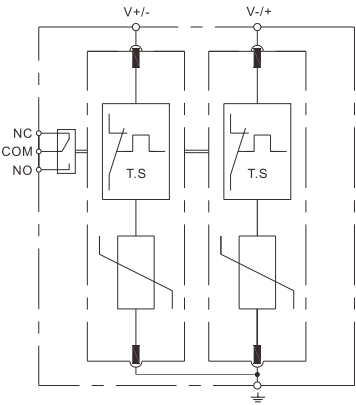
描述

可插拔防震模块,一体化底座,I+II级/1+2级浪涌保护器,适用于光伏直流配电系统,通常安装在防雷分区LPZ 0B-2及后续分区。

尺寸图



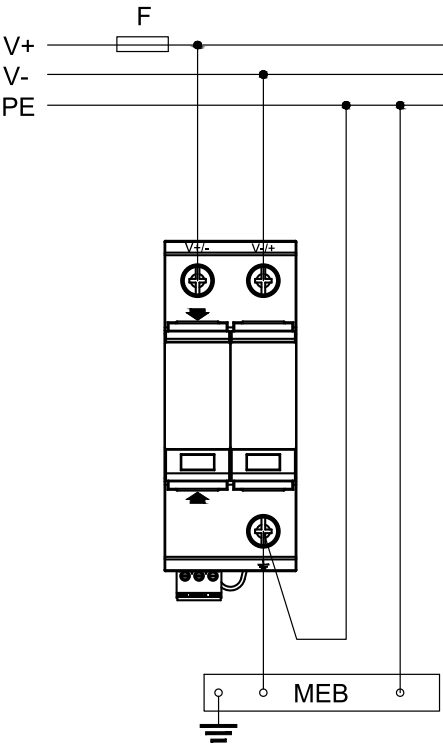
原理图



特点

- 特有电弧隔断技术
- 故障指示 遥信告警
- 插拔式更换方便
- 残压低 保护效果好

接线图



电气参数

产品型号	YSPD-40C-600M-R/2P
依据IEC61643-1/11	I+II级
依据EN61643-11	1+2级
依据GB/T18802.11	I+II级
端口数	1
技术	MOV
最大光伏电压 (U _{CPV})	600 V
标称放电电流 (8/20μs) (I _n)	20 kA
冲击放电电流 (10/350μs) (I _{imp})	5 kA
最大放电电流 (8/20μs) (I _{max})	40 kA
电压保护水平 (U _P)	2.0 kV
电压保护水平 (U _P)@5kA	1.9 kV
响应时间	≤ 25 ns
最大后备熔丝	不需要
短路耐受能力 (I _{SCPV})	1000 A

机械参数

安装方式	35 mm标准导轨
尺寸 (H×W×D)	90 mm x 36 mm x 66 mm
最大接线面积	25 mm ² 单股线/软线
最小接线面积	1.5 mm ² 单股线/软线
剥线长度	10 mm
螺钉扭矩	3 N*m

告警信息

工作状态/故障指示	绿/红
遥信触点类型	浮动切换触点
遥信触点切换能力	最大 (125 Vac/1 A),最小 (5 V/1 mA)
遥信触点最大接线面积	1.5 mm ²
遥信触点剥线长度	7 mm
遥信触点螺钉扭矩	0.2 N*m

工作条件

安装位置	仅室内
工作温度	-40 °C...+85 °C
相对湿度	≤ 95 % (max 40 °C)
海拔高度	≤ 4 km
防护等级	IP 20
外壳材料	热塑性材料 UL94V-0
产品编码	912205



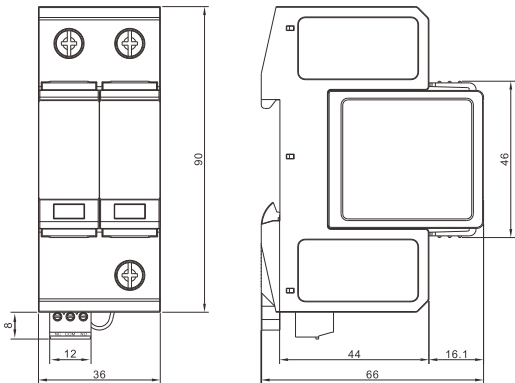
光伏直流1+2级浪涌保护器 YSPD-40C-750M-R/2P



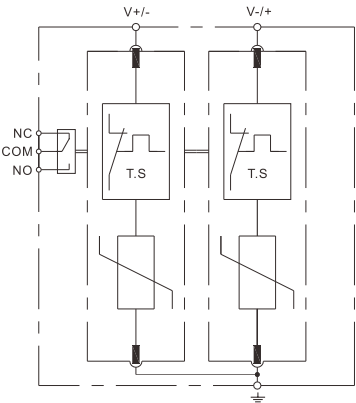
描述

可插拔防震模块,一体化底座,I+II级/1+2级浪涌保护器,适用于光伏直流配电系统,通常安装在防雷分区LPZ 0B-2及后续分区。

尺寸图



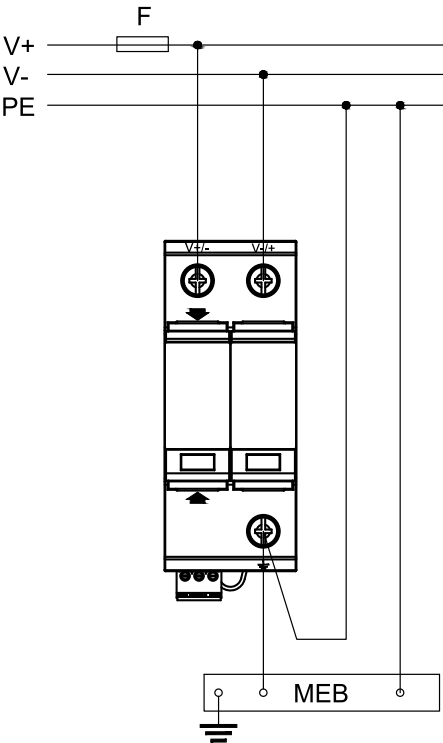
原理图



特点

- 特有电弧隔断技术
- 故障指示 遥信告警
- 插拔式更换方便
- 残压低 保护效果好

接线图



电气参数

产品型号	YSPD-40C-750M-R/2P
依据IEC61643-1/11	I+II级
依据EN61643-11	1+2级
依据GB/T18802.11	I+II级
端口数	1
技术	MOV
最大光伏电压 (U_{CPV})	750 V
标称放电电流 (8/20 μ s) (I_n)	20 kA
冲击放电电流 (10/350 μ s) (I_{imp})	3 kA
最大放电电流 (8/20 μ s) (I_{max})	40 kA
电压保护水平 (U_P)	2.5 kV
电压保护水平 (U_P)@5kA	1.9 kV
响应时间	≤ 25 ns
最大后备熔丝	不需要
短路耐受能力 (I_{SCP})	1000 A

机械参数

安装方式	35 mm标准导轨
尺寸 (H×W×D)	90 mm x 36 mm x 66 mm
最大接线面积	25 mm ² 单股线/软线
最小接线面积	1.5 mm ² 单股线/软线
剥线长度	10 mm
螺钉扭矩	3 N*m

告警信息

工作状态/故障指示	绿/红
遥信触点类型	浮动切换触点
遥信触点切换能力	最大 (125 Vac/1 A),最小 (5 V/1 mA)
遥信触点最大接线面积	1.5 mm ²
遥信触点剥线长度	7 mm
遥信触点螺钉扭矩	0.2 N*m

工作条件

安装位置	仅室内
工作温度	-40 °C...+85 °C
相对湿度	≤ 95 % (max 40 °C)
海拔高度	≤ 4 km
防护等级	IP 20
外壳材料	热塑性材料 UL94V-0
产品编码	912206



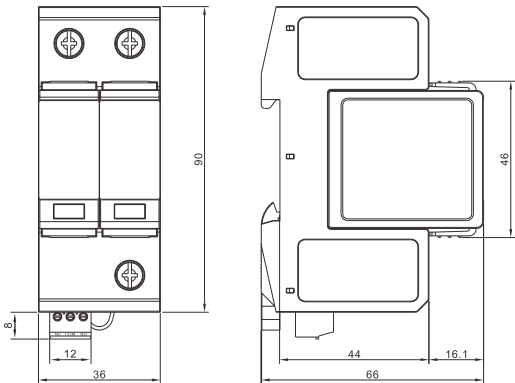
光伏直流二级浪涌保护器 YSPD-40C-100B-R/2P



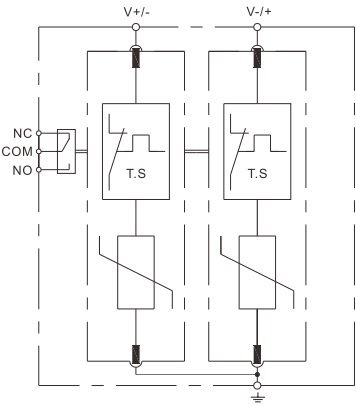
描述

可插拔防震模块,一体化底座,II级/2级浪涌保护器,适用于光伏直流配电系统,通常安装在防雷分区LPZ 0B-2及后续分区。

尺寸图



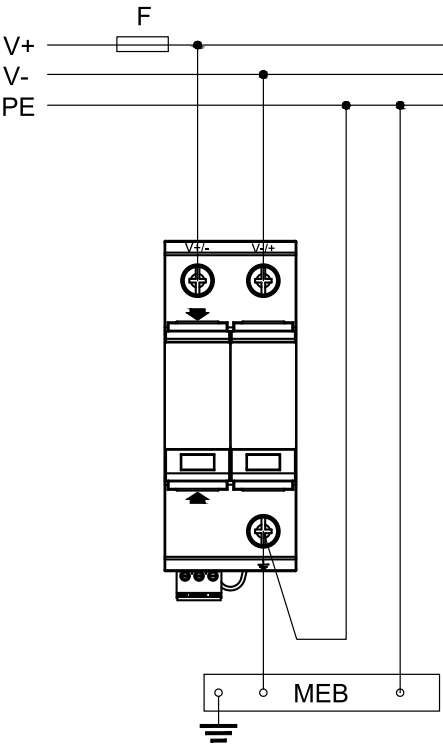
原理图



特点

- 特有电弧隔断技术
- 插拔式更换方便
- 故障指示 遥信告警
- 残压低 保护效果好

接线图



电气参数

产品型号	YSPD-40C-100B-R/2P
依据IEC61643-1/11	II级
依据EN61643-11	2级
依据GB/T18802.11	II级
端口数	1
技术	MOV
最大光伏电压 (U _{CPV})	100 V
标称放电电流 (8/20μs) (I _n)	20 kA
最大放电电流 (8/20μs) (I _{max})	40 kA
电压保护水平 (U _P)	0.6 kV
电压保护水平 (U _P)@5kA	0.35 kV
响应时间	≤ 25 ns
最大后备熔丝	不需要
短路耐受能力 (I _{SCP})	1000 A

机械参数

安装方式	35 mm标准导轨
尺寸 (H×W×D)	90 mm x 36 mm x 66 mm
最大接线面积	25 mm²单股线/软线
最小接线面积	1.5 mm²单股线/软线
剥线长度	10 mm
螺钉扭矩	3 N*m

告警信息

工作状态/故障指示	绿/红
遥信触点类型	浮动切换触点
遥信触点切换能力	最大 (125 Vac/1 A),最小 (5 V/1 mA)
遥信触点最大接线面积	1.5 mm²
遥信触点剥线长度	7 mm
遥信触点螺钉扭矩	0.2 N*m

工作条件

安装位置	仅室内
工作温度	-40 °C...+85 °C
相对湿度	≤ 95 % (max 40 °C)
海拔高度	≤ 4 km
防护等级	IP 20
外壳材料	热塑性材料 UL94V-0
产品编码	912208



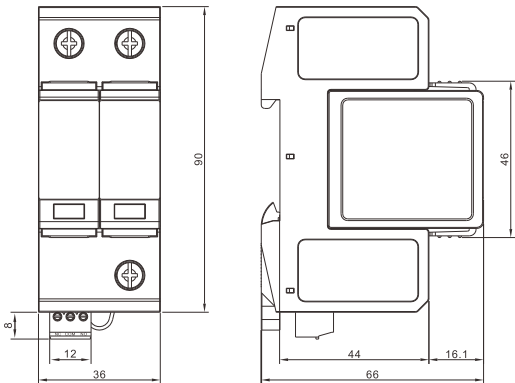
光伏直流二级浪涌保护器 YSPD-40C-300B-R/2P



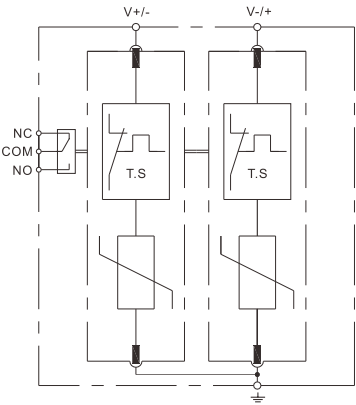
描述

可插拔防震模块,一体化底座,II级/2级浪涌保护器,适用于光伏直流配电系统,通常安装在防雷分区LPZ 0B-2及后续分区。

尺寸图



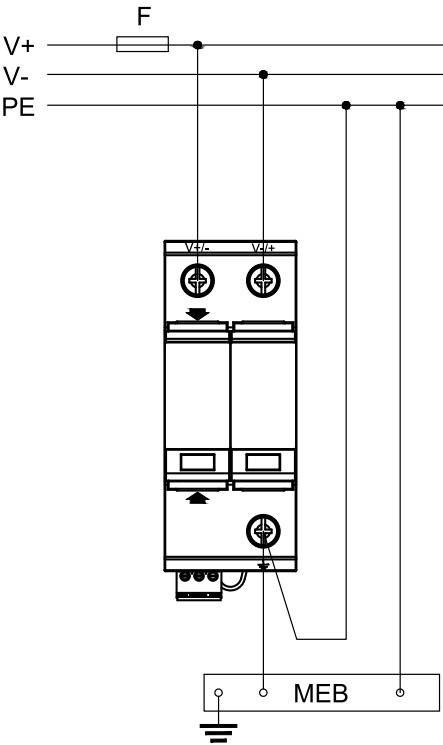
原理图



特点

- 特有电弧隔断技术
- 插拔式更换方便
- 故障指示 遥信告警
- 残压低 保护效果好

接线图



电气参数

产品型号	YSPD-40C-300B-R/2P
依据EN 50539-11:2013	2级
依据CGC/GF 026:2013	2级
端口数	1
技术	MOV
最大光伏电压 (U _{CPV})	300 Vdc
标称放电电流 (8/20μs) (I _n)	20 kA
最大放电电流 (8/20μs) (I _{max})	40 kA
电压保护水平 (U _P)	1.4 kV
电压保护水平 (U _P)@5kA	1.2 kV
响应时间	≤ 25 ns
最大后备熔丝	不需要
短路耐受能力 (I _{SCP})	1000 A

机械参数

安装方式	35 mm标准导轨
尺寸 (H×W×D)	90 mm x 36 mm x 66 mm
最大接线面积	25 mm ² 单股线/软线
最小接线面积	1.5 mm ² 单股线/软线
剥线长度	10 mm
螺钉扭矩	3 N*m

告警信息

工作状态/故障指示	绿/红
遥信触点类型	浮动切换触点
遥信触点切换能力	125 Vac / 1 A, 125 Vdc / 0.2 A
遥信触点最大接线面积	1.5 mm ²
遥信触点剥线长度	7 mm
遥信触点螺钉扭矩	0.2 N*m

工作条件

安装位置	仅室内
工作温度	-40 °C...+85 °C
相对湿度	≤ 95 % (max 40 °C)
海拔高度	≤ 4 km
防护等级	IP 20
外壳材料	热塑性材料 UL94V-0
产品编码	912210



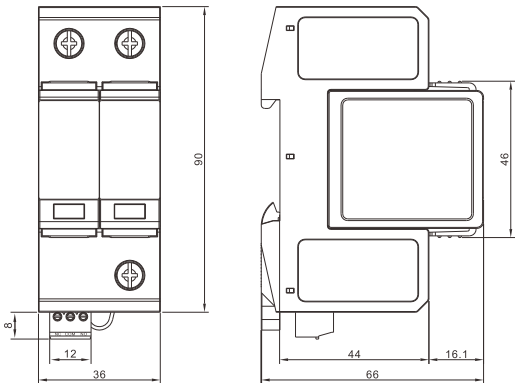
光伏直流二级浪涌保护器
YSPD-40C-600B-R/2P



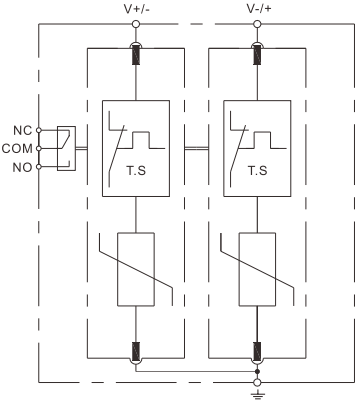
描述

可插拔防震模块,一体化底座,II级/2级浪涌保护器,适用于光伏直流配电系统,通常安装在防雷分区LPZ 0B-2及后续分区。

尺寸图



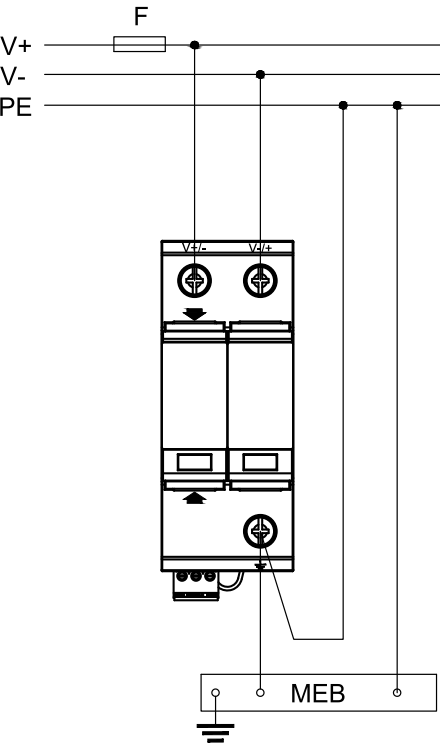
原理图



特点

- 特有电弧隔断技术
- 故障指示 遥信告警
- 插拔式更换方便
- 残压低 保护效果好

接线图



电气参数

产品型号	YSPD-40C-600B-R/2P
依据IEC/EN 61643-31	II级
依据GB/T 18802.31	2级
依据UL 1449	II级
端口数	1
技术	MOV
最大光伏电压 (U _{CPV})	600 V(V+/V- to PE), 1200 V(V+ to V-)
标称放电电流 (8/20μs) (I _n)	20 kA
最大放电电流 (8/20μs) (I _{max})	40 kA
电压保护水平 (U _P)	2.0 kV(V+/V- to PE), 4.0 kV(V+ to V-)
电压保护水平 (U _P)@5kA	1.5 kV(V+/V- to PE), 3.0 kV(V+ to V-)
响应时间	≤ 25 ns
最大后备熔丝	不需要
短路耐受能力 (I _{SCP})	1000 A

机械参数

安装方式	35 mm标准导轨
尺寸 (H×W×D)	90 mm x 36 mm x 66 mm
最大接线面积	25 mm²单股线/软线
最小接线面积	1.5 mm²单股线/软线
剥线长度	10 mm
螺钉扭矩	3 N*m

告警信息

工作状态/故障指示	绿/红
遥信触点类型	浮动切换触点
遥信触点切换能力	最大 (125 Vac/1 A),最小 (5 V/1 mA)
遥信触点最大接线面积	1.5 mm²
遥信触点剥线长度	7 mm
遥信触点螺钉扭矩	0.2 N*m

工作条件

安装位置	仅室内
工作温度	-40 °C...+85 °C
相对湿度	≤ 95 % (max 40 °C)
海拔高度	≤ 4 km
防护等级	IP 20
外壳材料	热塑性材料 UL94V-0
产品编码	912212



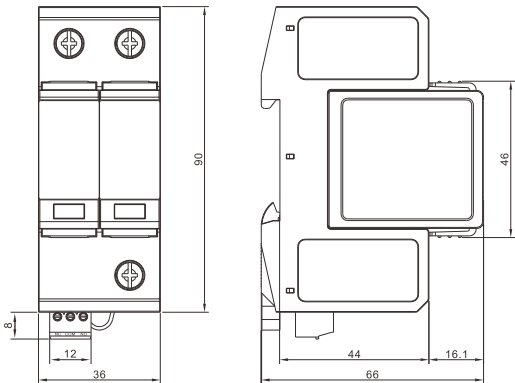
光伏直流二级浪涌保护器
YSPD-40C-750B-R/2P



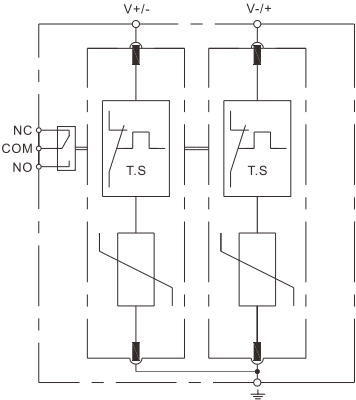
描述

可插拔防震模块,一体化底座,II级/2级浪涌保护器,适用于光伏直流配电系统,通常安装在防雷分区LPZ 0B-2及后续分区。

尺寸图



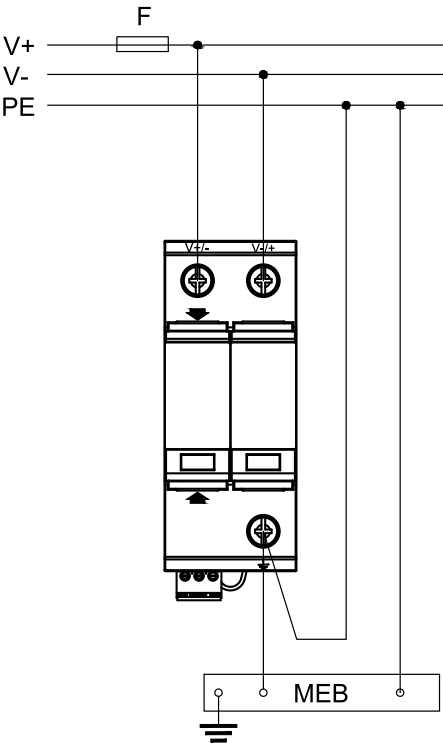
原理图



特点

- 特有电弧隔断技术
- 故障指示 遥信告警
- 插拔式更换方便
- 残压低 保护效果好

接线图



电气参数

产品型号	YSPD-40C-750B-R/2P
依据IEC 61643-31	II级
依据EN 61643-31	2级
依据GB/T 18802.31	II级
端口数	1
技术	MOV
最大光伏电压 (U _{CPV})	750 V
标称放电电流 (8/20μs) (I _n)	20 kA
最大放电电流 (8/20μs) (I _{max})	40 kA
电压保护水平 (U _P)(+/- to PE)	2.5 kV
电压保护水平 (U _P)@5kA	1.9 kV
响应时间	≤ 25 ns
最大后备熔丝	不需要
短路耐受能力 (I _{SCP} V)	1000 A

机械参数

安装方式	35 mm标准导轨
尺寸 (H×W×D)	90 mm x 36 mm x 66 mm
最大接线面积	25 mm ² 单股线/软线
最小接线面积	1.5 mm ² 单股线/软线
剥线长度	10 mm
螺钉扭矩	3 N*m

告警信息

工作状态/故障指示	绿/红
遥信触点类型	浮动切换触点
遥信触点切换能力	最大 (125 Vac/1 A),最小 (5 V/0.5 mA)
遥信触点最大接线面积	1.5 mm ²
遥信触点剥线长度	7 mm
遥信触点螺钉扭矩	0.2 N*m

工作条件

安装位置	仅室内
工作温度	-40 °C...+85 °C
相对湿度	≤ 95 % (max 40 °C)
海拔高度	≤ 4 km
防护等级	IP 20
外壳材料	热塑性材料 UL94V-0
产品编码	912213



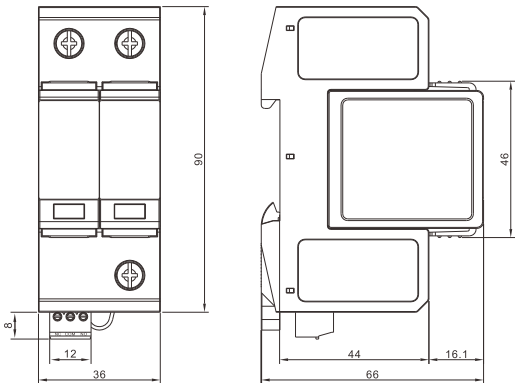
光伏直流二级浪涌保护器
YSPD-40C-900B-R/2P



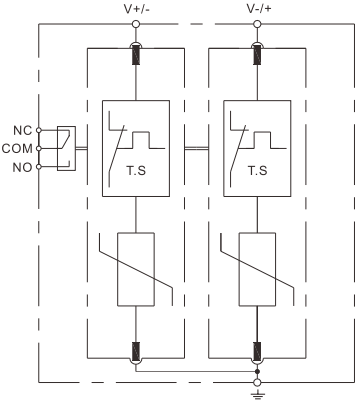
描述

可插拔防震模块,一体化底座,II级/2级浪涌保护器,适用于光伏直流配电系统,通常安装在防雷分区LPZ 0B-2及后续分区。

尺寸图



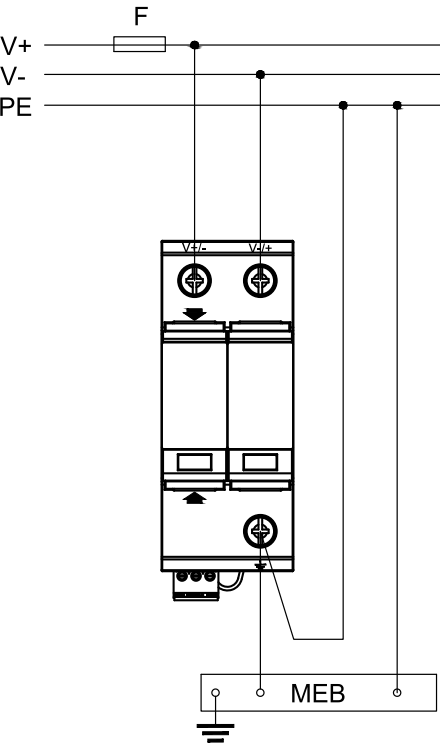
原理图



特点

- 特有电弧隔断技术
- 故障指示 遥信告警
- 插拔式更换方便
- 残压低 保护效果好

接线图



电气参数

产品型号	YSPD-40C-900B-R/2P
依据IEC61643-1/11	II级
依据EN61643-11	2级
依据GB/T18802.11	II级
端口数	1
技术	MOV
最大光伏电压 (U _{CPV})	900 V
标称放电电流 (8/20μs) (I _n)	20 kA
最大放电电流 (8/20μs) (I _{max})	40 kA
电压保护水平 (U _P)	3.0 kV
电压保护水平 (U _P)@5kA	2.5 kV
响应时间	≤ 25 ns
最大后备熔丝	不需要
短路耐受能力 (I _{SCP})	1000 A

机械参数

安装方式	35 mm标准导轨
尺寸 (H×W×D)	90 mm x 36 mm x 66 mm
最大接线面积	25 mm²单股线/软线
最小接线面积	1.5 mm²单股线/软线
剥线长度	10 mm
螺钉扭矩	3 N*m

告警信息

工作状态/故障指示	绿/红
遥信触点类型	浮动切换触点
遥信触点切换能力	最大 (125 Vac/1 A),最小 (5 V/1 mA)
遥信触点最大接线面积	1.5 mm²
遥信触点剥线长度	7 mm
遥信触点螺钉扭矩	0.2 N*m

工作条件

安装位置	仅室内
工作温度	-40 °C...+85 °C
相对湿度	≤ 95 % (max 40 °C)
海拔高度	≤ 4 km
防护等级	IP 20
外壳材料	热塑性材料 UL94V-0
产品编码	912214



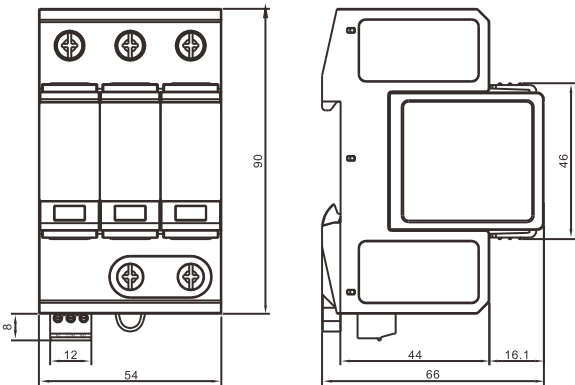
光伏直流二级浪涌保护器
YSPD-40C-1000B-R/3P



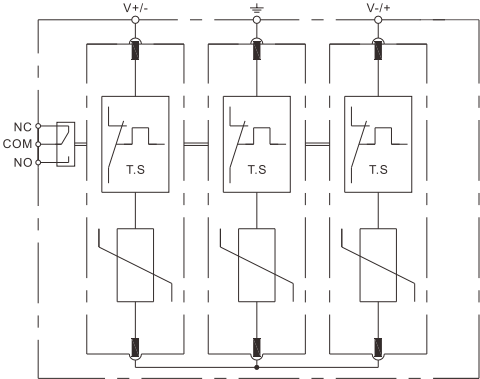
描述

可插拔防震模块,一体化底座,II级/2级浪涌保护器,Y型结构全对称保护,适用于光伏直流配电系统,通常安装在防雷分区LPZ 0B-2及后续分区。

尺寸图



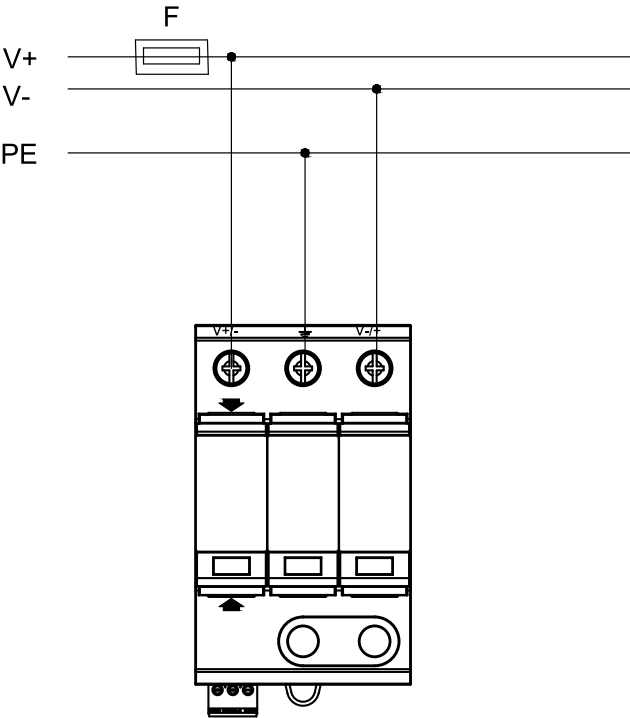
原理图



特点

- 特有电弧隔断技术
- 故障指示 遥信告警
- 插拔式更换方便
- 残压低 保护效果好

接线图



电气参数

产品型号	YSPD-40C-1000B-R/3P
依据EN 50539-11:2013	2级
依据GB/T 18802.31:2016	2级
端口数	1
技术	MOV
最大光伏电压 (U _{CPV})	1000 V
标称放电电流 (8/20μs) (I _n)	20 kA
最大放电电流 (8/20μs) (I _{max})	40 kA
电压保护水平 (U _P)	3.5 kV
电压保护水平 (U _P)@5kA	2.8 kV
响应时间	≤ 25 ns
最大后备熔丝	不需要
短路耐受能力 (I _{SCP})	1000 A

机械参数

安装方式	35 mm标准导轨
尺寸 (H×W×D)	90 mm x 54 mm x 66 mm
最大接线面积	25 mm ² 单股线/软线
最小接线面积	1.5 mm ² 单股线/软线
剥线长度	10 mm
螺钉扭矩	3 N*m

告警信息

工作状态/故障指示	绿/红
遥信触点类型	浮动切换触点
遥信触点切换能力	最大 (125 Vac/1 A),最小 (5 V/1 mA)
遥信触点最大接线面积	1.5 mm ²
遥信触点剥线长度	7 mm
遥信触点螺钉扭矩	0.2 N*m

工作条件

安装位置	仅室内
工作温度	-40 °C...+85 °C
相对湿度	≤ 95 % (max 40 °C)
海拔高度	≤ 4 km
防护等级	IP 20
外壳材料	热塑性材料 UL94V-0
产品编码	912316



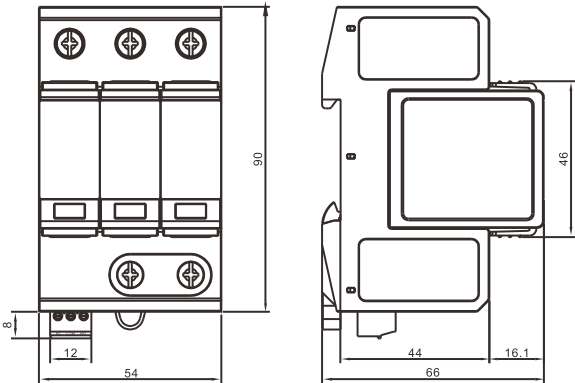
光伏直流二级浪涌保护器 YSPD-40C-1200B-R/3P



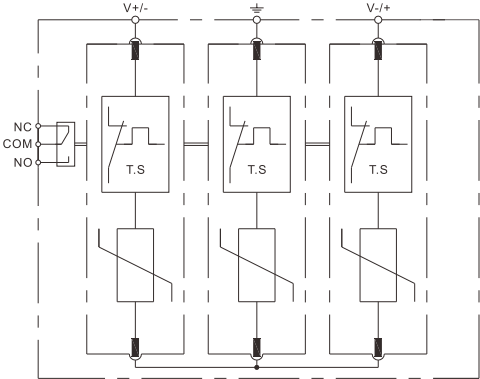
描述

可插拔防震模块,一体化底座,II级/2级浪涌保护器,Y型结构全对称保护,适用于光伏直流配电系统,通常安装在防雷分区LPZ 0B-2及后续分区。

尺寸图



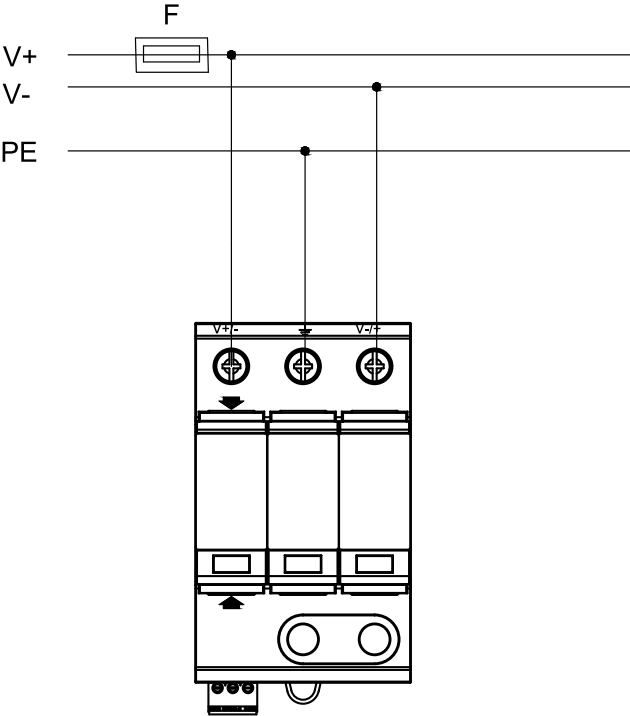
原理图



特点

- 特有电弧隔断技术
- 故障指示 遥信告警
- 插拔式更换方便
- 残压低 保护效果好

接线图



电气参数

产品型号	YSPD-40C-1200B-R/3P
依据EN 50539-11:2013	2级
依据CGC/GF 026:2013	2级
端口数	1
技术	MOV
最大光伏电压 (U_{CPV})	1200 V
标称放电电流 (8/20 μ s) (I_n)	20 kA
最大放电电流 (8/20 μ s) (I_{max})	40 kA
电压保护水平 (U_P)	4.0 kV
电压保护水平 (U_P)@5kA	3.0 kV
响应时间	≤ 25 ns
最大后备熔丝	不需要
短路耐受能力 (I_{SCP})	1000 A

机械参数

安装方式	35 mm标准导轨
尺寸 (H×W×D)	90 mm x 54 mm x 66 mm
最大接线面积	25 mm ² 单股线/软线
最小接线面积	1.5 mm ² 单股线/软线
剥线长度	10 mm
螺钉扭矩	3 N*m

告警信息

工作状态/故障指示	绿/红
遥信触点类型	浮动切换触点
遥信触点切换能力	最大 (125 Vac/1 A),最小 (5 V/1 mA)
遥信触点最大接线面积	1.5 mm ²
遥信触点剥线长度	7 mm
遥信触点螺钉扭矩	0.2 N*m

工作条件

安装位置	仅室内
工作温度	-40 °C...+85 °C
相对湿度	$\leq 95\%$ (max 40 °C)
海拔高度	≤ 4 km
防护等级	IP 20
外壳材料	热塑性材料 UL94V-0
产品编码	912317



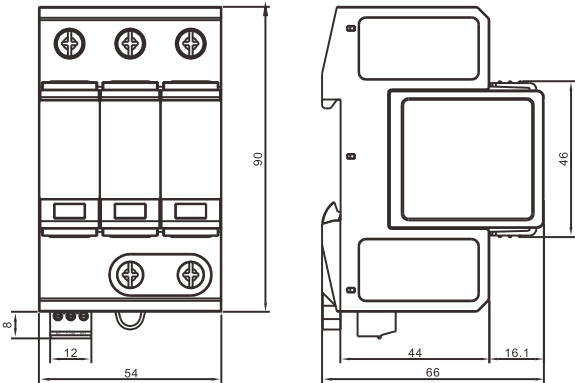
光伏直流二级浪涌保护器 YSPD-40C-1500B-R/3P



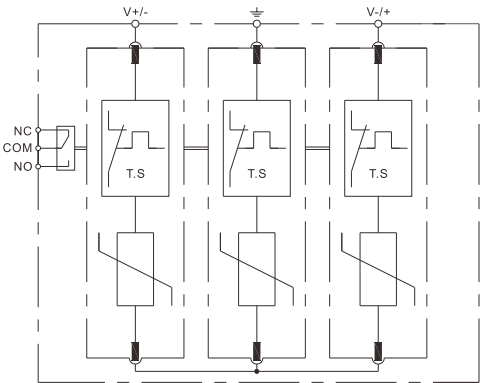
描述

可插拔防震模块,一体化底座,II级/2级浪涌保护器,Y型结构全对称保护,适用于光伏直流配电系统,通常安装在防雷分区LPZ 0B-2及后续分区。

尺寸图



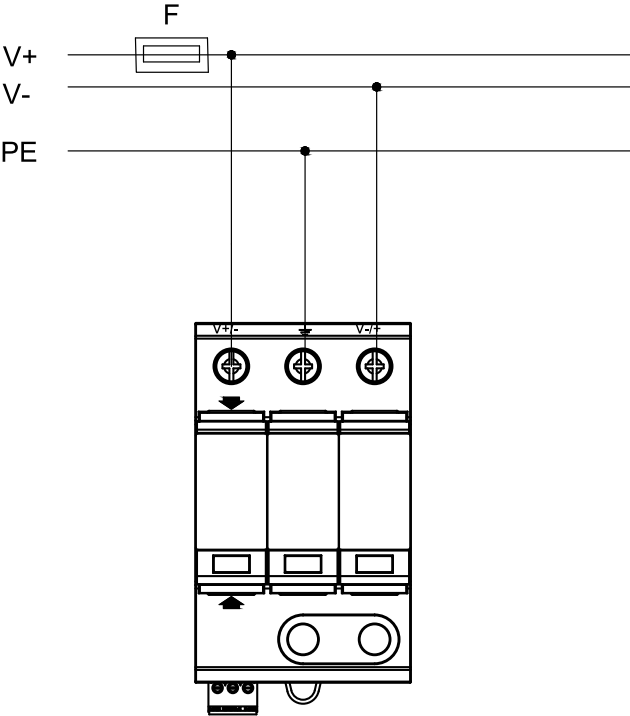
原理图



特点

- 特有电弧隔断技术
- 故障指示 遥信告警
- 插拔式更换方便
- 残压低 保护效果好

接线图



电气参数

产品型号	YSPD-40C-1500B-R/3P
依据EN 50539-11:2013	2级
依据CGC/GF 026:2013	2级
端口数	1
技术	MOV
最大光伏电压 (U_{CPV})	1500 V
标称放电电流 (8/20 μ s) (I_n)	20 kA
最大放电电流 (8/20 μ s) (I_{max})	40 kA
电压保护水平 (U_P)	5.0 kV
电压保护水平 (U_P)@5kA	3.8 kV
响应时间	≤ 25 ns
最大后备熔丝	不需要
短路耐受能力 (I_{SCP})	1000 A

机械参数

安装方式	35 mm标准导轨
尺寸 (H×W×D)	97 mm x 54 mm x 66 mm
最大接线面积	25 mm ² 单股线/软线
最小接线面积	1.5 mm ² 单股线/软线
剥线长度	10 mm
螺钉扭矩	3 N*m

告警信息

工作状态/故障指示	绿/红
遥信触点类型	浮动切换触点
遥信触点切换能力	最大 (125 Vac/1 A),最小 (5 V/1 mA)
遥信触点最大接线面积	1.5 mm ²
遥信触点剥线长度	7 mm
遥信触点螺钉扭矩	0.2 N*m

工作条件

安装位置	仅室内
工作温度	-40 °C...+85 °C
相对湿度	$\leq 95\%$ (max 40 °C)
海拔高度	≤ 4 km
防护等级	IP 20
外壳材料	热塑性材料 UL94V-0
产品编码	912318



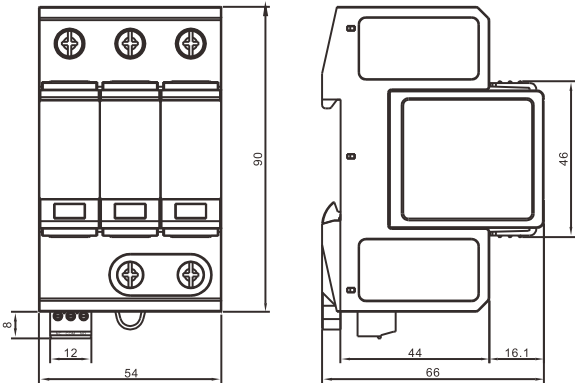
光伏直流二级浪涌保护器 YSPD-40C-1800B-R/3P



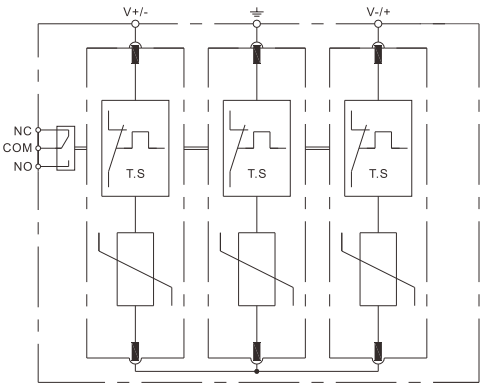
描述

可插拔防震模块,一体化底座,II级/2级浪涌保护器,Y型结构全对称保护,适用于光伏直流配电系统,通常安装在防雷分区LPZ 0B-2及后续分区。

尺寸图



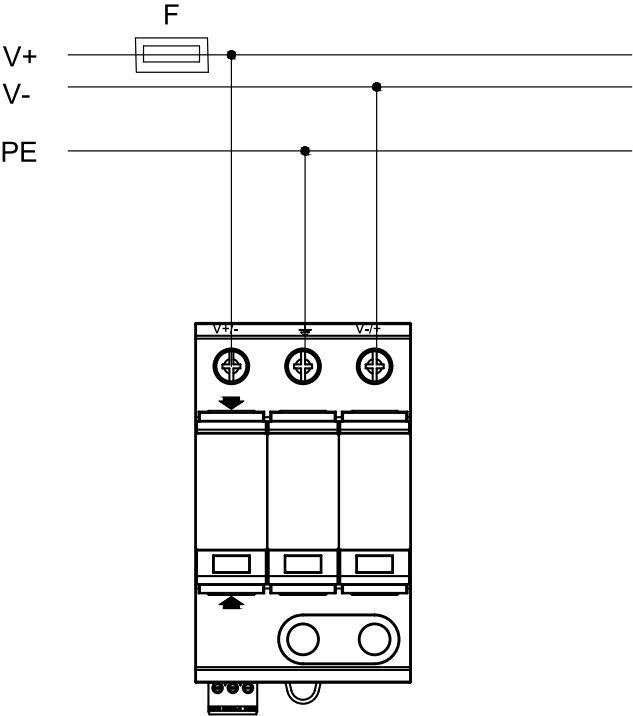
原理图



特点

- 特有电弧隔断技术
- 故障指示 遥信告警
- 插拔式更换方便
- 残压低 保护效果好

接线图



电气参数

产品型号	YSPD-40C-1800B-R/3P
依据IEC/EN 61643-31	II级
依据GB/T 18802.31	2级
依据GB/T UL 1449	4CA
端口数	1
技术	MOV
最大光伏电压 (U _{CPV})	1800 V
标称放电电流 (8/20μs) (I _n)	20 kA
最大放电电流 (8/20μs) (I _{max})	40 kA
电压保护水平 (U _P)	6.0 kV
电压保护水平 (U _P)@5kA	5.0 kV
响应时间	≤ 25 ns
最大后备熔丝	不需要
短路耐受能力 (I _{SCP})	1000 A

机械参数

安装方式	35 mm标准导轨
尺寸 (H×W×D)	97 mm x 54 mm x 66 mm
最大接线面积	25 mm ² 单股线/软线
最小接线面积	1.5 mm ² 单股线/软线
剥线长度	10 mm
螺钉扭矩	3 N*m (最大), 2 N*m (推荐)

告警信息

工作状态/故障指示	绿/红
遥信触点类型	浮动切换触点
遥信触点切换能力	最大 (125 Vac/1 A),最小 (5 V/1 mA)
遥信触点最大接线面积	1.5 mm ²
遥信触点剥线长度	7 mm
遥信触点螺钉扭矩	0.2 N*m

工作条件

安装位置	仅室内
工作温度	-40 °C...+85 °C
相对湿度	≤ 95 % (无冷凝)
海拔高度	≤ 4 km
防护等级	IP 20
外壳材料	热塑性材料 UL94V-0
产品编码	912319