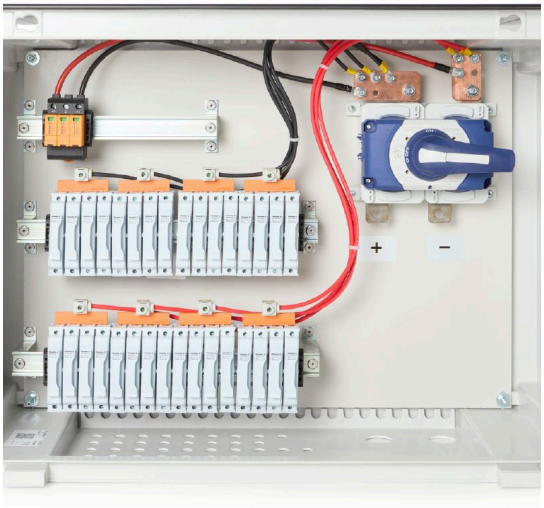
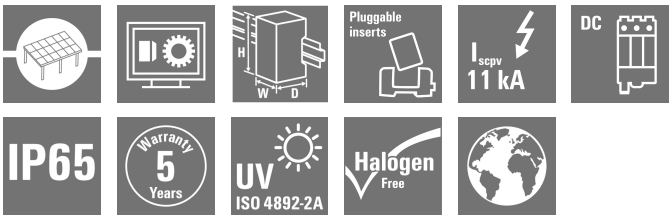
数据信息页

PV 212S0F3CXXV1O0TXPX15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com





1 个 MPPT 支路逆变器的标准产品组合
通过 1 个 MPPT 支路逆变器来保护和监控光伏电站中的支路。
以下 PV DC 发电机接线盒产品组合适用于带有一个最大功率点追踪器 (MPPT) 的支路逆变器， 以捆绑、保护和隔离这些逆变器所使用的支路数。 1 MPPT

通用订货数据

版本	光伏型, 组装接线盒, 汇流箱, 1500 V, 带保险丝支架, 电涌保护器 II, 电缆接头, 用于壁式安装, 开关分离器, 景观, 组串式逆变器
订货号	8000125423
类型	PV 212S0F3CXXV1O0TXPX15LWW
GTIN (EAN)	4099986893146
数量	1 items

PV 212S0F3CXXV1O0TXPX15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证	
ROHS	一致

尺寸和重量

深	300 mm	深度 (英寸)	11.811 inch
高度	636 mm	高度 (英寸)	25.0393 inch
宽度	847 mm	宽度 (英寸)	33.3464 inch
净重	13590.53 g		

温度

环境温度	-20 °C...45 °C	工作温度	-20ºC to +45 ºC

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规，有例外
RoHS 豁免（如适用/已知）	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

外壳

安装方式	墙体安装	防护等级	IP65

标准

标准	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0

直流 分路监控

监控功能	未受监控

直流电性能

额定电压	1500 V	交流开关容量	400 A (DC21B 1500 V)
接地	直接在 VPU	过压保护 直流端	1500 V 类型 II 带远程触点

直流输入

熔丝	10 x 85 mm		
保险装置	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A		
直流 输入端口数	12		
线的带保险丝各极	+/-		
联接类型 直流输入电缆	电缆接头		
联接 直流输入电缆 (-)	螺钉联接		
Fuse-link 通讯标准	gPV (EN 60269-6)		
最大功率点 (MPP) 数量	1		
功能接地连接器	电缆入口	电缆进线数量	1
		最小电缆直径	6 mm
		最大电缆直径	12 mm

PV 212S0F3CXXV1O0TXPX15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技术数据

	导线连接	联接类型	M20 电缆螺旋连接
直流输入 + & -	导线连接	联接类型	M16 电缆螺旋连接
	电缆入口	电缆进线数量	24
		最小电缆直径	5 mm
		最大电缆直径	10 mm
联接 直流输入电缆 (+)	螺钉联接		
熔丝型号	空熔断器架		
熔断器位置	正输入和负输入		
保险丝类型	空熔断器架		

直流输出

直流输出电缆联接	M10 螺栓和螺母联接		
联接类型 直流输出电缆	螺钉端子联接器		
直流输出 + & -	导线连接	联接类型	M40 电缆螺旋连接
		导线截面积，最小值	150 mm²
		导线截面积，最大值	400 mm²
直流输出数目	2		
负载断路开关有辅助触点	无		

保修

质保期	5年

分类

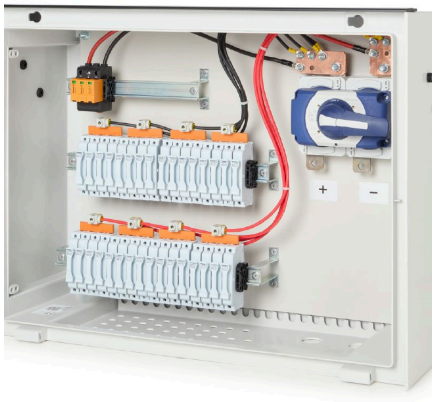
ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 9.0	22-57-92-03
ECLASS 9.1	22-57-02-90	ECLASS 10.0	22-57-02-90
ECLASS 11.0	22-57-02-92	ECLASS 12.0	22-57-02-92
ECLASS 13.0	22-57-02-92	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		

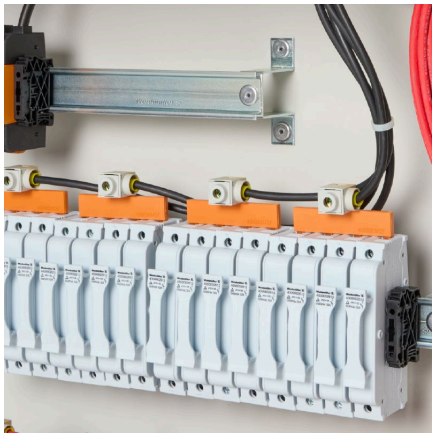
PV 212S0F3CXXV1O0TXPX15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

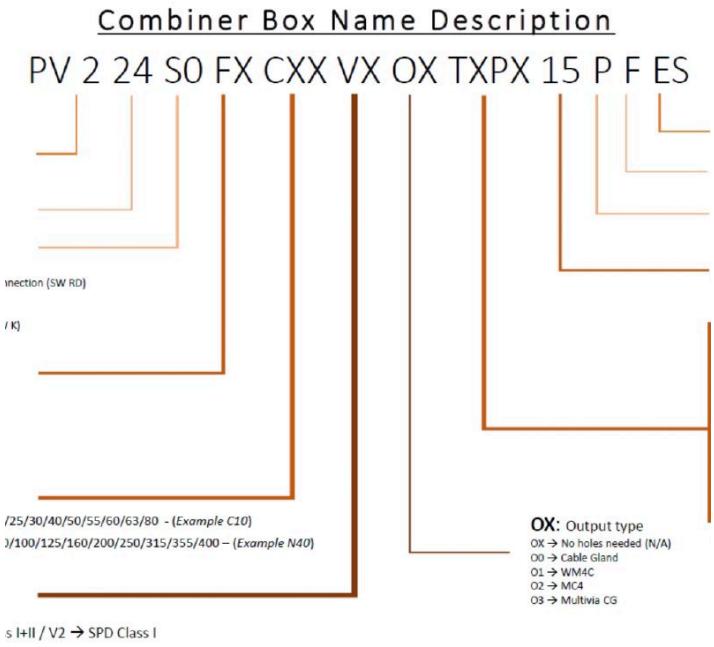
图纸





PV 212S0F3CXXV1O0TXPX15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

图纸