

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





单相 INSTA-POWER 开关电源具有宽广的功率范围,设计紧凑,物有所值。适用于 -25°C 至 +70°C 的温度范围,拥有国际认证,电压输入范围宽广。令其适用于广泛的应用。其中也包括信号和通信系统以及电力要求较低(最高96 瓦)的自动化系统。

通用订货数据

版本	Power supply, switch-mode power supply unit, 24
	V
订货号	<u>2580250000</u>
类型	PRO INSTA 90W 24V 3.8A
GTIN (EAN)	4050118590982
数量	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批			
AAAAAID XIXT			
MAMID 认证	® :€	CUL US TÜV Type Approved	
ROHS	一致	EIVIED: MANAGED	
UL File Number Search	UL 网站		
证书号 (cULus)	E258476		
尺寸和重量			
深	60 mm	深度 (英寸)	2.3622 inch
<u>//-</u> 高度	90 mm	高度 (英寸)	3.5433 inch
宽度	90 mm	宽度 (英寸)	3.5433 inch
净重	352 g	2612 (7. 37	0.0 .00
温度			
存储温度	-40 °C85 °C	工作温度	-25 °C70 °C
<u> </u>	=-40 °C	工作// 上	-25 C70 C
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, 7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Lead mond		
SCIP	d62541f7-8058-4336-b69	3-7303c8b40800	
输入			'
接线方式	PUSH IN 带执行器	AC 输入电压范围	85264 V AC (降额 @ 100 V AC)
建议后备熔丝	2 A / DI, 安全熔断器 6 A, Char. B, 断路器 24 A, Char. C, 断路器	频率范围 交流	4565 Hz
额定输入电压	110240 V AC / 120340 V DC	导线连接方式	PUSH IN 带执行器
输入熔断器(内置)	是	交流电流损耗	1.2 A @ 230 V AC / 2.4 A @ 100 V AC
直流电流损耗	0.4 A @ 370 V DC / 1.3 A @ 120 V DC	输入电压范围 直流	95370 V DC
浪涌电流 名义功耗	最大 40 A 103.4 VA	输入电气强度最大值	AC/DC
	103.4 VA		
输出			
输出功率	90 W	接线方式	PUSH IN
额定输出电压	24 V DC ± 1 %	残余波纹, 切换峰值电流	<50 mVss @ UNenn, Full Load
最大输出电压	25 V	最小输出电压	22 V
最大输出电流	3.8 A	导线连接方式	PUSH IN 带执行器
输出电压,备注	 (可使用正面的电位计调 节)	额定输出电流,针对 U额定	3.8 A @ 55 °C
容性负载	无限制	U 条件下的持续输出电流标称	3.8 A @ 55 °C, 2.38 A @ 70 °C

上升时间

≤ 100 ms



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

通用参数			
*L-1-	07.04	73 1.3. 667 /37	IDOO
效率 安装位置、安装提示	87 % 水平方向位于 DIN 导轨 TS 35 上,顶部和底部各 50 mm 电气间隙确保空气流通畅通,同相邻的全负载有源部件保持 10 mm 电气间隙,同相邻的无源部件保持5 mm 电气间隙,同相邻的无源部件保持5 mm 电气间隙,专3 mm 电气间隙,专0% 额定负载下直接排式安装	防护等级 外壳规格	IP20 Plastic, protective insulation
负载反向电压保护	3035 V DC	功率损耗, 空载	0.45 W
短路保护	是, intern	功率损耗, 额定负载	11.7 W
EMC / 冲击/振动			
谐波电流限制	EN 61000-4-2 (ESD)/ EN 61000-4-3 and EN 61000-4-8 (fields)/EN 61000-4-4 (burst)/EN 61000-4-5 (surge)/EN 61000-4-6 (conducted)/ EN 61000-4-11 (dips), EN 61000-4-11 (Dips)	抗冲击稳定性 IEC 60068-2-27	所有方向均 15 g
噪声排放符合 EN55032	等级 B	抗干扰检查方式	EN 61000-4-2 (ESD)/ EN 61000-4-3 and EN 61000-4-8 (fields)/EN 61000-4-4 (burst)/EN 61000-4-5 (surge)/EN 61000-4-6 (conducted)/ EN 61000-4-11 (dips), EN 61000-4-11 (Dips)
抗振动稳定性 IEC 60068-2-6	2.3 g		3 1 3 3 3 1 1 1 (3 1 p 5)
绝缘参数			'
污染等级	2	防护等级	II
输入/输出绝缘电压	4 kV	绝缘电压,输出/对地	3.5 kV
绝缘电压 输出对地	0.5 kV		
电气安全			
电气机械设备	根据EN60204	低压保护	SELV acc. to IEC 61010-1, PELV acc. to IEC 61010-2-201
用于开关电源设备的安全变压器	符合 EN 61558-2-16 标准		
联接数据 (输入端)			
1÷/.5-2	DUOLUM ### /= FF		0 (1 11)
接线方式	PUSH IN 带执行器	端子接线回路数量	2 (L,N)
最大压接面积,AWG/kcmil	12 AWG	最小压接面积 AWG/kcmil	24 AWG
最大压接面积,软导线 最大压接面积,硬导线	2.5 mm ² 2.5 mm ²	最小压接面积 软导线 最小压接面积 硬导线	0.25 mm ² 0.25 mm ²
联接数据 (输出端)		11 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	
接线方式	PUSH IN	端子接线回路数量	4 (++ / –)
最大压接面积,AWG/kcmil	12 AWG	最小压接面积 AWG/kcmil	24 AWG
最大压接面积,软导线	2.5 mm ²	最小压接面积 软导线	0.25 mm ²
最大压接面积,硬导线	2.5 mm ²	最小压接面积 硬导线	0.25 mm ²

目录日期/图纸 3



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

信号通信			
绿色 LED	工作电压 OK		
保修			
	,		
质保期	一年		
分类			
ETIM 6.0	EC002540	ETIM 7.0	EC002540
ETIM 8.0	EC002540	ETIM 9.0	EC002540
ETIM 10.0	EC002540	ECLASS 9.0	27-04-07-01
ECLASS 9.1	27-04-07-01	ECLASS 10.0	27-04-07-01
ECLASS 11.0	27-04-07-01	ECLASS 12.0	27-04-07-01
ECLASS 13.0	27-04-07-01	ECLASS 14.0	27-04-07-01
ECLASS 15.0	27-04-07-01		

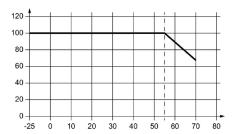


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

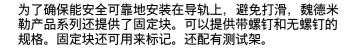
www.weidmueller.com

附件

尾架











通用订货数据

类型 WEW 35/1 V0 GF SW 订货号 <u>1478990000</u>

4050118286892

数量 50 ST

GTIN (EAN)

类型 WEW 35/2 V0 GF SW

订货号 <u>1479000000</u> GTIN (EAN) 4050118286779

数量 50 ST

版本

版本

固定器, 黑色, TS 35, V-0, Wemid, 宽度: 8 mm, 130 ℃

固定器, 黑色, TS 35, V-0, Wemid, 宽度: 12 mm, 130 °C

开槽螺丝刀



VDE 绝缘螺丝刀,用于最高处于交流 1000 V 和直流 1500 V 电压下的部件,DIN EN 60900,IEC 900。 已通过 "GS"安全测试,组件已通过测试.Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, 槽刀由 高品质 铬-钒-钼-钢 合金制成,持续硬化处理, 发蓝处理

通用订货数据

类型 SDIS SL 0.6X3.5X100 订货号 <u>1274660000</u> GTIN (EAN) 4050118072631

1 ST

版本

螺丝刀,装配工具

编制日期 13.11.2025 04:18:06 MEZ

目录日期/图纸 6