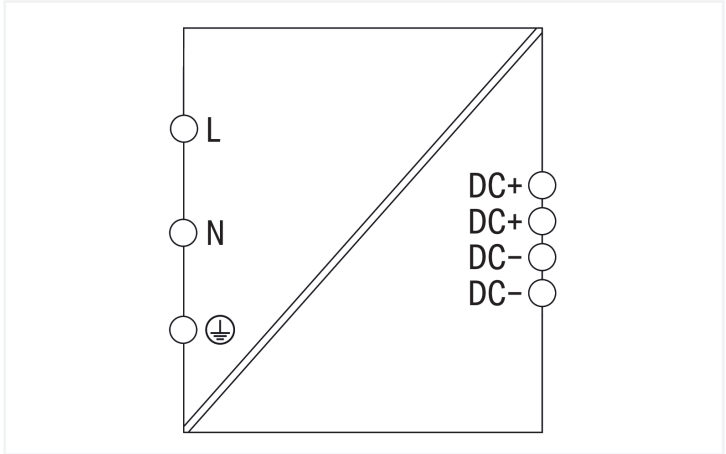




- 特点：
- 开关稳压电源
 - 水平安装时，可自然循环冷却
 - 封装，适于开关控制柜
 - 可并联，可串联
 - 电气隔离的输出电压(SELV)，符合EN 60335-1和UL 60950-1标准; PELV符合EN 60204标准
 - 通过DIN 35型导轨可安装于任意方向
 - 通过电缆扣直接固定于安装板

技术信息

输入		输出	
相位	1	额定输出电压 $U_{o,nom}$	24 VDC (SELV)
额定输入电压 $U_{i,nom}$	1 x 100 ... 240 VAC	输出电压范围	22 ... 26 VDC (可调)
输入电压范围	1 x 90 ... 264 VAC; 125 ... 375 VDC	默认设置	DC 24 V
电网额定频率范围	47 ... 63 Hz; 0 Hz	额定输出电流 $I_{o,nom}$	10 A (24 VDC; 110 ... 240 VAC); 8 A (24VDC ; 100 ... 240VAC)
输入电流 I_i	$\leq 2\text{ A}$ (230 VAC); $\leq 4\text{ A}$ (115 VAC)	额定输出功率	240 W
放电电流	$\leq 0.05\text{ mA}$	偏差	$\leq 1\%$
接通瞬时电流	$\leq 18\text{ A}$	残余纹波	$\leq 200\text{ mV}$ (峰峰值)
功率因数校正(PFC)	有源	过载保护行为	恒定电流(过载范围：1.05 ... 1.4 x $I_{o,nom}$) ; 短路时可断开并自动重启
输入电压中断时的输出保持时间	$\geq 10\text{ ms}$ (230 VAC)		

信号显示和通信	
信号显示	1 x LED DC OK (绿色)
状态指示灯	绿色LED (U_o)

效率/功率损失	
功率损失 P_i	$\leq 38\text{ W}$ (230 VAC ; 24 VDC ; 10 A)
典型效率	91 % (230 VAC; 10 ADC)

电路保护	
内部保险丝	F 3.15 A / 250 VAC
备用保险丝(必需)	直流输入时需外加保险丝。
备用保险丝(推荐)	断路器：B6, B10



安全及保护		
隔离电压(一次侧-二次侧)	DC 4.242 kV	
隔离电压(一次侧-PE)	DC 2.2 kV	
隔离电压(二次侧-PE)	0.7 kVDC	
防护等级	I	
防护类型	IP20; 符合EN 60529标准	
反向电压耐受能力	≤ 30 VDC	
过电压类别	II	
污染等级	2	
瞬变抑制(一次侧)	压敏电阻	
短路保护	是	
开路保护	是	
可并联	是	
串联	是, 适于同类型的2个设备	
MTBF	> 300,000 h (符合IEC 61709标准)	

接线参数			
说明(导线截面积)	12 AWG: THHN, THWN	连接1	
		连接类型	输入/输出
		连接技术	笼式弹簧接线单元(CAGE CLAMP®)
		万可连接器	万可236系列
		单股导线	0.08 ... 2.5 mm² / 28 ... 12 AWG
		细多股导线	0.08 ... 2.5 mm² / 28 ... 12 AWG
		剥线长度	6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 inches

物理数据		
厚度	70 mm / 2.756 inches	
高度	165 mm / 6.496 inches	
距DIN导轨上边缘的深度	99 mm / 3.898 inches	

机械参数		
安装方式	DIN-35型导轨 螺丝钉安装	

材料参数		
火灾荷载	0.129 MJ	
重量	840 g	

环境要求		
工作环境温度(运行时)	-20 ... +60 °C	
存储温度	-25 ... +75 °C	
相对湿度	10 ... 95 % (无冷凝)	
降额	-4%/K(> 45°C)	
气候类别	3K3 (符合EN 60721标准)	

标准和认证		
认证标记		CE
标准/规范		EN 61204-3 EN 60335-1 EN 62368-1 UL 60950-1 UL 508 SEMI F47

商业数据	
PU (SPU)	1 个
包装类型	盒
原产国	CN
GTIN	4055143375221
海关税号	85044083900

Product Classification	
UNSPSC	39121004
eCl@ss 10.0	27-04-07-01
eCl@ss 9.0	27-04-07-01
ETIM 9.0	EC002540
ETIM 8.0	EC002540
ECCN	NO US CLASSIFICATION

环保产品合规性	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
SCIP notification number (Bulgaria)	0a97bf33-131c-407b-acfb-5acb8cc93417
SCIP notification number (Czech Republic)	11509a2d-34b9-4c66-ac52-057fde5e372d

认证/证书																	
般認證		符合性宣告和製造商宣告															
 <table><tr><th>认证</th><th>标准</th><th>证书名称</th></tr><tr><td>EAC GZO Almaty Standart</td><td>TP TC 004/2011</td><td>EAC CoC 03078</td></tr><tr><td>EAC GZO Almaty Standart</td><td>TP TC 020/2011</td><td>EAC CoC 03081</td></tr><tr><td>UL Underwriters Laboratories Inc.</td><td>UL 508</td><td>E255817</td></tr><tr><td>UR Underwriters Laboratories Inc.</td><td>UL 60950-1</td><td>E255815</td></tr></table>			认证	标准	证书名称	EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03078	EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E255817	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 60950-1	E255815
认证	标准	证书名称															
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03078															
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081															
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E255817															
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 60950-1	E255815															
		<table><tr><th>认证</th><th>标准</th><th>证书名称</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>MFD for SEMI F47 WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	认证	标准	证书名称	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	MFD for SEMI F47 WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-			
认证	标准	证书名称															
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-															
MFD for SEMI F47 WAGO GmbH & Co. KG	-	-															
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-															

下载	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 787-1732	↓

文档			
Bid Text		Instruction Leaflet	
787-1732	01.10.2019	xml 6.80 KB	↓
787-1732	01.10.2019	docx 20.56 KB	↓
ausschreiben.de 787-1732			↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 787-1732	EPLAN Data Portal 787-1732
↓	↓
	WSCAD Universe 787-1732
	↓
	ZUKEN Portal 787-1732
	↓

1 兼容产品
1.1 可选附件
1.1.1 工具
1.1.1.1 操作工具



型号: 210-720
操作工具; 刀口尺寸 : 3.5 x 0.5 mm; 带有绝缘手柄; 多种颜色



型号: 210-769
螺丝刀; 绿色

1.1.2 标记	
1.1.2.1 标记条	
	
型号: 210-831 标记条; 卷装; 宽度2.3 mm; 空白; 不干胶; 白色	型号: 210-832 标记条; 卷装; 宽度3 mm; 空白; 不干胶; 白色

变更声明。请随时关注更多的产品文档!

当前地址见 ::