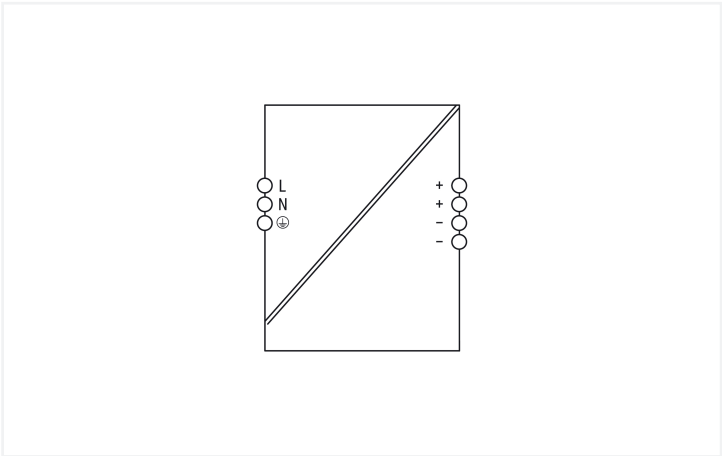




类似于插图

Features:

- Optical status indication
- Suitable for both parallel and series operation
- Natural convection cooling when horizontally mounted
- Connection technology with push-in termination
- Electrically isolated output voltage (SELV) per EN 62368-1/UL 61010-1

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	23.5 ... 28 VDC (可调)
输入电压范围	1 x 90 ... 264 VAC (Derating – 1 %/V for voltage < 100 VAC)	默认设置	DC 24 V
电网额定频率范围	50 Hz / 60 Hz	额定输出电流 $I_{o,nom}$	10 A (24 VDC)
输入电流 I_i	≤ 3.5 A	额定输出功率	240 W
接通瞬时电流	≤ 15 A (at 230 VAC / 25 °C)	偏差	≤ 1 %
功率因数校正(PFC)	有源	残余纹波	≤ 100 mV (峰峰值)
输入电压中断时的输出保持时间	≥ 22 ms (230 VAC)	过载保护行为	短路时可断开并自动重启

信号显示和通信	
信号显示	可选状态指示灯(DC OK)

效率/功率损失	
功率损失P _I	≤ 5 W (230 VAC ; 无负载); ≤ 24.6 W (230 VAC ; 标称负载)
典型效率	91 %

安全及保护	
隔离电压(一次侧-二次侧, AC)	3510 V
隔离电压(一次侧-PE, AC)	2210 V
防护等级	I
防护类型	IP20; 符合EN 60529标准
过电压类别	III(海拔高度≤2000m) ; II(海拔高度>2000m)
污染等级	2
短路保护	是
开路保护	是
可并联	是
串联	是
MTBF	> 1,000,000 h (at 25 °C; per IEC 61709; SN 29500)

接线参数	
连接1	
连接类型	输入/输出
连接技术	直插型笼式弹簧接线单元(Push-in CAGE CLAMP®)
万可连接器	万可2624系列
单股导线	0.2 ... 6 mm² / 24 ... 10 AWG
细多股导线	0.2 ... 6 mm² / 24 ... 10 AWG
细多股导线 ; 带有绝缘冷压接头	0.25 ... 2.5 mm²
细多股导线 ; 带有未绝缘冷压接头	0.25 ... 2.5 mm²
剥线长度	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inches

物理数据	
厚度	52 mm / 2.05 inches
高度	125 mm / 4.92 inches
距DIN导轨上边缘的深度	117 mm / 4.61 inches

机械参数	
安装方式	DIN-35型导轨

材料参数	
火灾荷载	0 MJ
重量	752 g



环境要求		
工作环境温度(运行时)		-30 ... +70 °C (设备在－40 °C时可正常启动(经过型式试验))
存储温度		-40 ... +85 °C
相对湿度		5 ... 96 % (无冷凝)
降额		-4.8 W/°C (> 45 °C and < 200 V); -4.8 W/°C (> 50 °C and ≥ 200 V)
气候类别		3K3 (符合EN 60721标准)
最高工作海拔		5000 m

标准和认证		
认证标记		CE
标准/规范		EN 62368-1 EN 55032 EN 55035 EN IEC 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN IEC 61000-6-4 EN IEC 61000-6-2 UL 61010-1 UL 61010-2-201 SEMI F47 EN 61558-2-16

商业数据		
PU (SPU)		1 个
包装类型		盒
原产国		CN
GTIN		4066966626490
海关税号		85044083900

Product Classification		
UNSPSC		39121004
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

认证/证书		
般認證		符合性宣告和製造商宣告
	认证	标准
	标准	证书名称
	证书名称	
UL	UL 61010-2-201	E255817
Underwriters Laboratories Inc.		
	EU-Declaration of Confor-	-
	mity	-
	WAGO GmbH & Co. KG	
	UK-Declaration of Confor-	-
	mity	-
	WAGO GmbH & Co. KG	

下载

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2587-2146

↓

文档

Bid Text

2587-214614.04.2025docx45.15 KB

↓

2587-214614.04.2025x817.13 KB

↓

Instruction Leaflet

Power Supply BASEV 4.0.028.08.2025pdf734.73 KB

↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models2587-2146

↓

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: 210-719
操作工具; 刀口尺寸 : 2.5 x 0.4 mm; 带有绝缘手柄



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: 210-721
操作工具; 刀口尺寸 : 5.5 x 0.8 mm; 带有绝缘手柄; 多种颜色

1.1.2 通用附件

1.1.2.1 电子断路器



型号: 787-3664
电子断路器; 4通道; 24 VDC输入电压; 可在1 ... 10 A之间调节; 信号触点



型号: 787-3668
电子断路器; 8通道; 24 VDC输入电压; 可在1 ... 10 A之间调节; 信号触点