

## CP A BATTERY 24V DC17AH

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

www.weidmueller.com



容量从 1.2 Ah 到 17 Ah 的 5 款电池模块可以在 30 分钟内提供高达 40 A 的电流，或在 30 小时内提供 1 A 的电流，并且与 DC UPS 控制器 CP DC UPS 24V 20A/10A 和 CP DC UPS 24V 40A 完全兼容。当然，DURAeco 系列是一种灵活易用、设计成本效益高的解决方案。

## 通用订货数据

版本	Battery
订货号	<a href="#">1251110000</a>
类型	CP A BATTERY 24V DC17AH
GTIN (EAN)	4050118043136
数量	1 items
交货状态	本产品即将停产。
有效期	2021-07-31T00:00:00+02:00
替代产品	<a href="#">DURA ECO LA-BAT 24V 17AH</a>

## CP A BATTERY 24V DC17AH

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

UL File Number Search

[UL 网站](#)

证书号 (cULus)

E349959

## 尺寸和重量

深	160 mm	深度 (英寸)	6.2992 inch
高度	178 mm	高度 (英寸)	7.0079 inch
宽度	242 mm	宽度 (英寸)	9.5275 inch
净重	13330 g		

## 温度

存储温度	-15 °C...40 °C	工作温度	0 °C...40
------	----------------	------	-----------

## 环保产品合规

RoHS 合规状态	符合要求
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	30bf869c-8adc-4ed2-ad02-c1fec963e943

## 操作界面和控制输入

温度探头	NTC 100kΩ
------	-----------

## 输入

额定输入电压	24 V DC	额定容量	17
最大充电电流	2.55 A		

## 输出

可拼接	是	最大输出电流	50 A
缓冲时间 10A	81 min	温度探头	NTC 100kΩ
反向电压保护	是	缓冲时间 20A	34.2 min
超载与短路保护	2x25 A fuse	缓冲时间 40A	13.5 min

## 通用参数

防护等级	IP20	允许的最大空气湿度 (操作)	5 %...95 % 相对湿度
符合 IEC 68-2-6 的防振式 DIN 导轨/壁	- / 0.7 g	符合 IEC 68-2-27 的防振壁	30 g

## 绝缘参数

防护等级	III, 无PE 连接, 用于 SELV
------	----------------------

## 联接数据 (输入端)

最大压接面积, AWG/kcmil	6	最小压接面积 AWG/kcmil	22
最大压接面积, 软导线	16 mm <sup>2</sup>	最小压接面积 软导线	0.5 mm <sup>2</sup>

**CP A BATTERY 24V DC17AH**

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

www.weidmueller.com

**技术数据**

最大压接面积, 硬导线	16 mm <sup>2</sup>	最小压接面积 硬导线	0.2 mm <sup>2</sup>
最小拧紧扭矩	1.2 Nm	最大拧紧扭矩	1.5 Nm

**联接数据 (输出端)**

端子接线回路数量	2 (+ / -)	最大压接面积, AWG/kcmil	6
最小压接面积 AWG/kcmil	22	最大压接面积, 软导线	16 mm <sup>2</sup>
最小压接面积 软导线	0.5 mm <sup>2</sup>	最大压接面积, 硬导线	16 mm <sup>2</sup>
最小压接面积 硬导线	0.2 mm <sup>2</sup>	拧紧扭力, 最小【输出】	1.2 Nm
拧紧扭力, 最大【输出】	1.5 Nm		

**联接数据 (信号)**

导线联接截面积, 软导线(信号), 最大值	1.5 mm <sup>2</sup>	连接方式	可插拔的螺钉联接
最大压接面积, AWG/kcmil	16	单股导线的最小压接面积	0.2 mm <sup>2</sup>
单股导线的最大压接面积	1.5 mm <sup>2</sup>	导线联接截面积, 软导线(信号), 最小值	0.2 mm <sup>2</sup>
端子数 ]	2	最小接线面积, AWG/kcmil	28

**分类**

ETIM 8.0	EC002850	ETIM 9.0	EC002850
ETIM 10.0	EC002850	ECLASS 14.0	27-04-06-92
ECLASS 15.0	27-04-06-92		

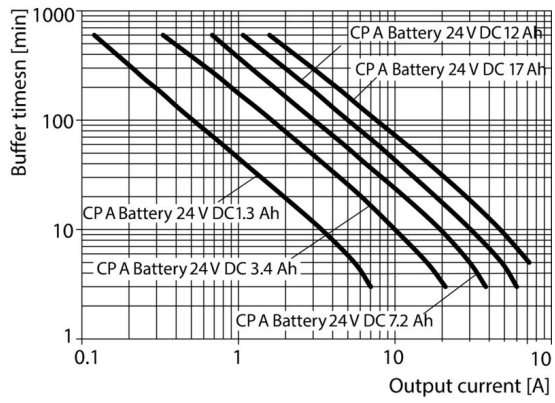
### CP A BATTERY 24V DC17AH

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

图纸

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Buffer times-output current curve



Buffer Time

CP A BATTERY 24V DC17AH

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

www.weidmueller.com

附件

尾架



为了确保能安全可靠地安装在导轨上，避免打滑，魏德米勒产品系列还提供了固定块。可以提供带螺钉和无螺钉的规格。固定块还可用来标记。还配有测试架。

通用订货数据

类型	WEW 35/1 V0 GF SW	版本
订货号	<a href="#">1478990000</a>	固定器, 黑色, TS 35, V-0, Wemid, 宽度: 12 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286892	
数量	50 ST	
类型	WEW 35/2 V0 GF SW	版本
订货号	<a href="#">1479000000</a>	固定器, 黑色, TS 35, V-0, Wemid, 宽度: 8 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286779	
数量	50 ST	

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	版本
订货号	<a href="#">1274660000</a>	螺丝刀, 装配工具
GTIN (EAN)	4050118072631	
数量	1 ST	
类型	SDIS SL 1.0X5.5X125	版本
订货号	<a href="#">1274680000</a>	螺丝刀, 装配工具
GTIN (EAN)	4050118073263	
数量	1 ST	