

## CP NT 144W 24V 6A

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

www.weidmueller.com



Compact power 单相电源设备有 6 种规格，功率级别从 36 W 到 432 W。  
初级侧 +/- 5 V 的分流头可以产生 6 种额定电压：  
215 V、230 V、245 V、385 V、400 V 和 415 V。  
安装在次级侧的熔丝（至 CP NT192W 规格）  
可以提供过压和短路保护。CP NT 264 W / 432 W 采用内  
置  
热开关保护。

## 通用订货数据

版本	Power supply, unregulated, 24 V
订货号	<a href="#">8575280000</a>
类型	CP NT 144W 24V 6A
GTIN (EAN)	4032248225392
数量	1 items
交货状态	本产品即将停产。
有效期	2022-03-30T00:00:00+02:00

## CP NT 144W 24V 6A

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	92 mm	深度 (英寸)	3.622 inch
高度	135 mm	高度 (英寸)	5.3149 inch
宽度	96 mm	宽度 (英寸)	3.7795 inch
净重	3021.6 g		

## 温度

存储温度	-20 °C...80 °C	工作温度	-20 °C...55
------	----------------	------	-------------

## 环保产品合规

RoHS 合规状态	符合要求
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

## 输入

接线方式	螺钉联接	接线范围	2.5 mm <sup>2</sup>
输入频率	50/ 60 Hz	导线连接方式	螺钉联接
输入电压	230 V/ 400 V ±15 V	输入电流	0.95 A/ 0.55 A
最大压接面积, 输入	2.5 mm <sup>2</sup>	最小压接面积 输入	0.13 mm <sup>2</sup>
压接范围, 输入	2.5 mm <sup>2</sup>	空载输入电流	0.33 A / 0.19 A
外部熔断器	1.6 A / 1.0 A 惰性		

## 输出

输出功率	144 W	最大余纹波	< 5 %
负载侧保护电路	压敏电阻	保险装置	10 A 延时型扁平电缆接头熔断器
接线范围	2.5 mm <sup>2</sup>	导线连接方式	螺钉联接
输出电压类型	DC	输出电压, 备注	SELV
最大压接面积, 输出	4 mm <sup>2</sup>	最大压接面积, 输出	0.5 mm <sup>2</sup>
压接范围, 输出	2.5 mm <sup>2</sup>	40 °C 下输出电流	6 A
55 °C 下输出电流	5 A		

## 通用参数

低压准则	72/ 23/ EWG	最大负载下的有效系数	88%
安装指导	直接安装, TS 35 带定位板	标准	DIN EN 60950, DIN EN 61558-2-4, -6, 72/23/ EWG
防护等级	IP20	宽度	96 mm
高度	135 mm	结构深度	92 mm
操作显示	LED 绿色	安装位置、安装提示	任意, 水平, 在导轨 TS 35 上
短路保护	是		

**技术数据**

**绝缘参数**

触摸安全保护	根据 BGV A3	绝缘强度	4 kV
绝缘等级	B	防护等级	I

**电气安全**

用于开关电源设备的安全变压器	符合 EN 61558-2-4 标准
----------------	--------------------

**联接数据 (输入端)**

接线方式	螺钉联接
------	------

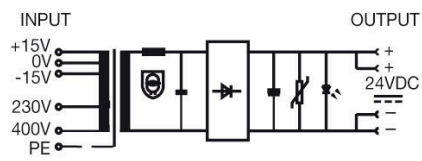
**信号通信**

操作显示	LED 绿色
------	--------

**分类**

ETIM 8.0	EC002540	ETIM 9.0	EC002540
ETIM 10.0	EC002540	ECLASS 14.0	27-04-07-01
ECLASS 15.0	27-04-07-01		

开关符号



## CP NT 144W 24V 6A

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

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

## 附件

### 分度盘

定位板是线性电源设备的配件，可以将产品安装到 TS 35 DIN 导轨上。

### 通用订货数据

类型	CP RP 144 W	版本
订货号	<a href="#">8588920000</a>	电子产品, 定位板
GTIN (EAN)	4032248246236	
数量	1 ST	