

CP A BATTERY 24V DC7.2AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Los módulos de batería de Weidmüller están compuestos por baterías Panasonic de alta calidad. Estas baterías selladas son de plomo-ácido y están exentas de mantenimiento. Los módulos disponen de un sensor de temperatura para una óptima carga de las baterías, mayor vida útil y compensación de temperatura.

El diseño preciso, las conexiones enchufables de la batería y el sensor de temperatura permiten una instalación segura y rápida.

Datos generales para pedido

Versión	Batería
Código	1251080000
Tipo	CP A BATTERY 24V DC7.2AH
GTIN (EAN)	4050118043112
Cantidad	1 Pieza

CP A BATTERY 24V DC7.2AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Altura	155 mm	Altura (pulgadas)	6,102 inch
Anchura	162 mm	Anchura (pulgadas)	6,378 inch
Peso neto	6.200 g	Profundidad	134 mm
Profundidad (pulgadas)	5,276 inch		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-15 °C...40 °C	Temperatura ambiente	0°...+40°C (Charging); -15°...+50°C (Discharging)
Temperatura de servicio	0 °C...40 °C		

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Elementos operativos y entradas de mando

Sonda de temperatura	NTC 100 kΩ
----------------------	------------

Entrada

Capacidad nominal	7,2 Ah	Corriente de carga máx.	1,08 A
Tensión nominal de entrada	24 V DC		

Salida

Conmutado paralelo	Sí	Intensidad de salida, max.	50 A
Margen 10 A	26,5 min	Margen 20 A	11,5 min
Margen 40 A	5 min	Protección contra tensión inversa	Sí
Sobrecarga y protección contra cortocircuito	2x25 A fuse	Sonda de temperatura	NTC 100 kΩ

Datos generales

Máx. humedad rel. del aire (en servicio)	5 %...95 % RH	Schock wall acc. IEC 68-2-27	30 g
Temperatura de servicio	0 °C...40 °C	Vibración DIN rail/wall según IEC 68-2-6-	0,7 g

Coordenadas de aislamiento

Clase de protección	III, sin conexión PE, para SELV
---------------------	---------------------------------

Datos de conexión (entrada)

Sección de conexión del conductor AWG/kcmil, max.	6	Sección de conexión del conductor AWG/kcmil, min.	22
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	16 mm²	Sección de conexión del conductor, flexible, min.	0,5 mm²
Sección del conductor, rígido, máx.	16 mm²	Sección del conductor, rígido, mín.	0,2 mm²

CP A BATTERY 24V DC7.2AH

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos de conexión (salida)

Número de bornes	2 (+ / -)	Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , max.	6
Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , min.	22	Sección de conexión del conductor, flexible , max.	16 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible , min.	0,5 mm ²	Sección del conductor, rígido , máx.	16 mm ²
Sección del conductor, rígido , mín.	0,2 mm ²		

Datos de conexión (señal)

Número de bornes	2	Sección de conexión del conductor, AWG/kcmil , máx.	16
Sección del conductor, AWG/kcmil , mín.	28	Sección del conductor, rígido , máx.	1,5 mm ²
Sección del conductor, rígido , mín.	0,2 mm ²	Sistema de conexión	conexión brida-tornillo enchufable

Homologaciones

Instituto (GERMLLOYD)	GERMLLOYD	Instituto (cULus)	CULUS
N.º de certificado (cULus)	E349959	Núm. de certificación (GERMLLOYD)	61934-14

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002850	ETIM 7.0	EC002850
ECLASS 9.0	27-04-06-92	ECLASS 9.1	27-04-92-01
ECLASS 10.0	27-04-06-92	ECLASS 11.0	27-04-06-92

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	E349959

Descargas

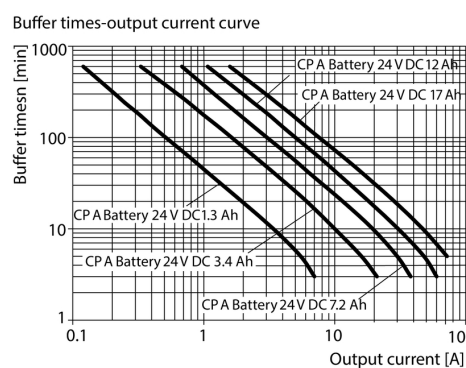
Homologación/certificado/documento de conformidad	Declaration of Conformity
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Documentación del usuario	Operating instructions

CP A BATTERY 24V DC7.2AH

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

www.weidmueller.com

Dibujos



Buffer Time