

CP A BATTERY 24V DC3.4AH

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

www.weidmuller.com



Los 5 módulos de batería con capacidades de 1,2 Ah a 17Ah pueden suministrar hasta 40 A durante 30 minutos o 1 A durante 30 horas y son totalmente compatibles con las unidades de control DC UPS CP DC UPS 24V 20A/10A & CP DC UPS 24V 40A. Y por supuesto, la serie DURAEco es una solución flexible y fácil de usar con un diseño económico.

Datos generales para pedido

Versión	Battery
Código	1251070000
Tipo	CP A BATTERY 24V DC3.4AH
GTIN (EAN)	4050118043105
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2021-07-31T00:00:00+02:00
Producto alternativo	DURA ECO LA-BAT 24V 3.4AH

CP A BATTERY 24V DC3.4AH

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

N.º de certificado (cULus) E349959

Dimensiones y pesos

Profundidad	137 mm	Profundidad (pulgadas)	5.3937 inch
Altura	144 mm	Altura (pulgadas)	5.6693 inch
Anchura	108 mm	Anchura (pulgadas)	4.252 inch
Peso neto	3478 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-15 °C...40 °C	Temperatura de servicio	0 °C...40
-------------------------------	----------------	-------------------------	-----------

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme

RoHS

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 30bf869c-8adc-4ed2-ad02-c1fec963e943

Elementos operativos y entradas de mando

Sonda de temperatura NTC 100 kΩ

Entrada

Tensión nominal de entrada	24 V DC	Capacidad nominal	3.4
Corriente de carga máx.	0.51 A		

Salida

Conmutado paralelo	Sí	Intensidad de salida, max.	25 A
Margen 10 A	11.3 min	Sonda de temperatura	NTC 100 kΩ
Protección contra tensión inversa	Sí	Margen 20 A	5 min
Sobrecarga y protección contra cortocircuito	25 A fuse		

Datos generales

Tipo de protección	IP20	Máx. humedad rel. del aire (en servicio)	5 %...95 % HR
Vibración DIN rail/wall según IEC 68-2-60,7 / 0,7 g		Pie de enclavamiento	Metálico
Schock wall acc. IEC 68-2-27	30 g		

Coordenadas de aislamiento

Clase de protección III, sin conexión PE, para SELV

CP A BATTERY 24V DC3.4AH

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos de conexión (entrada)

Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , max.	10	Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , min.	22
Sección de conexión del conductor, flexible , max.	6 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible , min.	0.5 mm ²
Sección del conductor, rígido , máx.	6 mm ²	Sección del conductor, rígido , mín.	0.2 mm ²
Par de apriete, mín.	0.5 Nm	Par de apriete, máx.	0.6 Nm

Datos de conexión (salida)

Número de bornes	2 (+ / -)	Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , max.	10
Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , min.	22	Sección de conexión del conductor, flexible , max.	6 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible , min.	0.5 mm ²	Sección del conductor, rígido , máx.	6 mm ²
Sección del conductor, rígido , mín.	0.2 mm ²	Par de apriete, mín.	0.5 Nm
Par de apriete, máx.	0.6 Nm		

Datos de conexión (señal)

Sección de conductor, flexible, (señal), máx.	1.5 mm ²	Sistema de conexión	conexión brida-tornillo enchufable
Sección de conexión del conductor, AWG/kcmil , máx.	16	Sección del conductor, rígido , mín.	0.2 mm ²
Sección del conductor, rígido , máx.	1.5 mm ²	Sección de conductor, flexible (señal), mín.	0.2 mm ²
Número de bornes	2	Sección del conductor, AWG/kcmil , mín.	28

Clasificaciones

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		

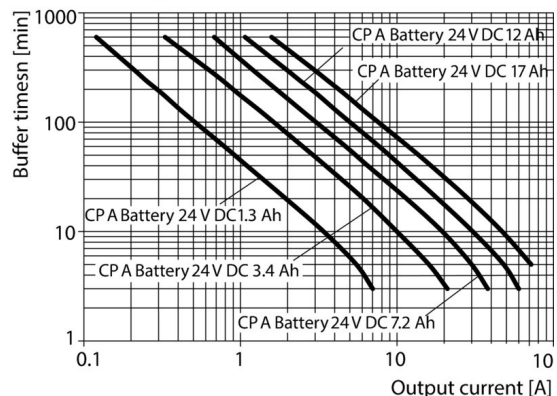
CP A BATTERY 24V DC3.4AH

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

Dibujos

www.weidmueller.com

Buffer times-output current curve



Buffer Time

CP A BATTERY 24V DC3.4AH

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Ángulo final



Para garantizar un asiento seguro y duradero sobre el carril y para evitar el deslizamiento, Weidmüller dispone de los ángulos de fijación. Se dispone de diseños con o sin tornillo. Existe la posibilidad de colocar sobre el ángulo de fijación señalizadores, incluso señalizadores de conjunto y la posibilidad de alojar una conector de prueba.

Datos generales para pedido

Tipo	WEW 35/1 V0 GF SW	Versión
Código	1478990000	Ángulo de fijación lateral, negro, TS 35, V-0, Wemid, Anchura: 12 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286892	
Cantidad	50 ST	
Tipo	WEW 35/2 V0 GF SW	Versión
Código	1479000000	Ángulo de fijación lateral, negro, TS 35, V-0, Wemid, Anchura: 8 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286779	
Cantidad	50 ST	

Destornillador de pala plana



Destornillador con aislamiento VDE para uso en elementos bajo tensión de hasta 1000 V AC y 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Seguridad verificada "GS", comprobación individual. Caña de aleación de acero, cromo, vanadio y molibdeno, endurecida y pavonada.

Datos generales para pedido

Tipo	SDIS SL 0.6X3.5X100	Versión
Código	1274660000	Destornillador, Herramienta de montaje
GTIN (EAN)	4050118072631	
Cantidad	1 ST	

Instalación



Accesorio de montaje para fuentes de alimentación de Weidmüller.

CP A BATTERY 24V DC3.4AH

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	MTA 45 MF	Versión	
Código	1251310000	Electronics housings, Mounting flange	
GTIN (EAN)	4050118042719		
Cantidad	1 ST		