

CP A BATTERY 24V DC3.4AH

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

www.weidmueller.com



Модули управления аккумуляторами Weidmüller состоят из высококачественных аккумуляторов компании Panasonic. Это - не требующие технического обслуживания свинцовые аккумуляторы, снабженные уплотнением. Модули управления оснащены температурным датчиком для обеспечения оптимальной зарядки и срока службы аккумуляторов. Заряд аккумуляторов производится с компенсацией температуры.

Лаконичная конструкция, а также втычное соединение для подключения аккумуляторов и температурного датчика обеспечивает безопасную и быструю установку аккумуляторов в устройства.

Основные данные для заказа

Исполнение	Батарея
Номер для заказа	1251070000
Тип	CP A BATTERY 24V DC3.4AH
GTIN (EAN)	4050118043105
Кол.	1 Шт.

CP A BATTERY 24V DC3.4AH

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	144 мм	Высота (в дюймах)	5,669 inch
Глубина	137 мм	Глубина (дюймов)	5,394 inch
Масса нетто	3 478 g	Ширина	108 мм
Ширина (в дюймах)	4,252 inch		

Температуры

Температура хранения	-15 °C...40 °C	Температура окружающей среды	0°...+40°C (Charging); -15°...+50°C (Discharging)
Рабочая температура	0 °C...40 °C		

Экологическое соответствие изделия

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

Вход

Зарядный ток, макс.	0,51 A	Номинальная емкость	3,4 Ah
Номинальное входное напряжение	24 В DC		

Выход

Буферное время 10 А	11,3 min	Буферное время 20 А	5 min
Возможность параллельной работы	Да	Выходной ток, макс.	25 А
Датчик температуры	NTC 100 кОм	Защита от обратного напряжения	Да
Защита от перегрузки и короткого замыкания	25 A fuse		

Общие данные

Вибропрочность DIN-рейки/стенки согласно IEC 68-2-6	0,7/0,7 г	Рабочая температура	0 °C...40 °C
Ударопрочность, стенка, согл. IEC 68-2-27	30 g	Фиксатор	Металл
макс. допуст. влажность воздуха (эксплуатация)	5 %...95 % RH		

Координация изоляции

Класс защиты	III, без соединения PE, для безопасного сверхнизкого напряжения (SELV)
--------------	--

Данные соединения (вход)

Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , макс.	10	Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , мин.	22
Сечение подключаемого провода, гибкого , макс.	6 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого , мин.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, жесткого , макс.	6 mm ²	Сечение подключаемого провода, жесткого , мин.	0,2 mm ²

CP A BATTERY 24V DC3.4AH

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Данные соединения (выход)

Количество клемм	2 (+ / -)	Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , макс.	10
Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , мин.	22	Сечение подключаемого провода, гибкого , макс.	6 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого , мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, жесткого , макс.	6 mm ²
Сечение подключаемого провода, жесткого , мин.	0,2 mm ²		

Данные соединения (сигнал)

Количество клемм	2	Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , макс.	16
Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , мин.	28	Сечение подключаемого провода, жесткого , макс.	1,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, жесткого , мин.	0,2 mm ²	Технология соединения	Втычное винтовое соединение

Сертификаты

Институт (GERMLLOYD)	GERMLLOYD	Институт (cULus)	CULUS
Сертификат № (GERMLLOYD)	61934-14	Сертификат № (cULus)	E349959

Классификации

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

Рабочие интерфейсы и управляющие входы

Датчик температуры	NTC 100 кОм
--------------------	-------------

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E349959

Загрузки

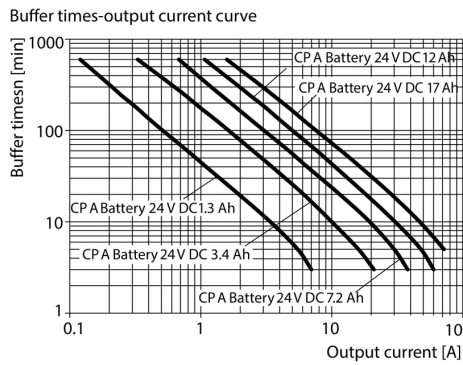
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Declaration of Conformity
Технические данные	EPLAN, WSCAD
Пользовательская документация	Operating instructions

CP A BATTERY 24V DC3.4AH

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

www.weidmueller.com

Изображения



Buffer Time