

DURA ECO LA-BAT 24V 3.4AH**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Die 5 Batteriemodule mit Kapazitäten von 1,2 Ah bis 17Ah können bis zu 40 A für 30 Minuten oder 1 A für 30 Stunden und sind voll kompatibel mit den DC-USV Steuereinheiten CP DC UPS 24V 20A/10A & CP DC UPS 24V 40A. Die DURAeco-Serie ist eine flexible und benutzerfreundliche Lösung in einem kostengünstigen Design.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Batterie
Best.-Nr.	2789900000
Typ	DURA ECO LA-BAT 24V 3.4AH
GTIN (EAN)	4064675068655
VPE	1 Stück

DURA ECO LA-BAT 24V 3.4AH**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	166 mm	Tiefe (inch)	6,535 inch
Höhe	141 mm	Höhe (inch)	5,551 inch
Breite	108 mm	Breite (inch)	4,252 inch
Nettogewicht	3.900 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-15 °C...50 °C	Feuchtigkeit	5...95 % RH
-----------------	----------------	--------------	-------------

Bedienelemente und Steuereingänge

Temperaturfühler	NTC 100 kΩ
------------------	------------

Eingang

Ladestrom, max.	0,51 A	Nenneingangsspannung	24 V DC
Nennkapazität	3,4 Ah		

Ausgang

Ausgangsstrom, max.	25 A	
Parallelschaltbarkeit	Ja	
Pufferzeit in Abhängigkeit des Stroms	Strom	17 A
	Pufferzeit	3 min
	Strom	13 A
	Pufferzeit	5 min
	Strom	3,7 A
	Pufferzeit	30 min
Temperaturfühler	NTC 100 kΩ	
Überlast & Kurzschlussabsicherung	25 A fuse	

Allgemeine Angaben

Feuchtigkeit	5...95 % RH	Lebenserwartung	5,65 a
Rastfuß	Metall	Schock wall acc. IEC 68-2-27	30 g
Schutzart	IP20	Umgebungstemperatur	-15 °C...+50 °C
Vibration DIN rail/wall gemäß IEC 68-2-6	0,7 / 0,7 g		

Isolationskoordination

Schutzklasse	III, ohne PE-Anschluss, für SELV
--------------	----------------------------------

Anschlussdaten (Eingang)

Anzahl Klemmen	2 (+,-)	Anzugsdrehmoment, max.	2,4 Nm
Anzugsdrehmoment, min.	1,2 Nm	Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , max.	6 AWG
Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , min.	24 AWG	Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , max.	10 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , min.	0,5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, starr , max.	16 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, starr , min.	0,5 mm²		

Erstellungs-Datum 29. April 2024 14:48:45 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

DURA ECO LA-BAT 24V 3.4AH**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Anschlussdaten (Signal)**

Anschluss technik	steckbarer Schraubanschluss	Anzahl Klemmen	2
Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil, max.	16	Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil, min.	24 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, flexibel, max.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, flexibel, min.	0,2 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, starr, max.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, starr, min.	0,2 mm ²

Zulassungen

Institut (cULus)	CULUS	Zertifikat-Nr. (cULus)	E258476
------------------	-------	------------------------	---------

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002850	ETIM 7.0	EC002850
ETIM 8.0	EC002850	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-04-06-92	ECLASS 13.0	27-04-06-92

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	30bf869c-8adc-4ed2-ad02-c1fec963e943

Zulassungen

Zulassungen	      		
ROHS	Konform		
UL File Number Search	UL Webseite		
Zertifikat-Nr. (cULus)	E258476		

Downloads

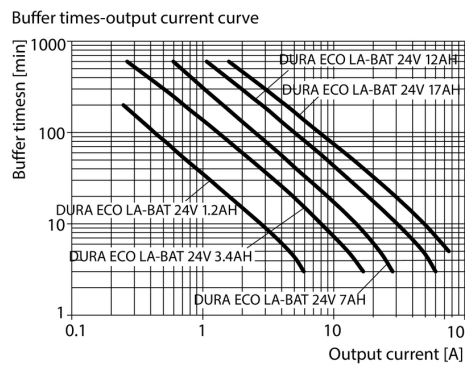
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	DNV Certificate.pdf UL 61010-1 Certificate.pdf DURA ECO LA BAT ABS Cert.pdf BV Certificate Declaration of Conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Instruction sheets Safety Data Sheet
Kataloge	Catalogues in PDF-format

DURA ECO LA-BAT 24V 3.4AH

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



Buffer Time