

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



I 5 moduli della batteria con capacità da 1,2 Ah a 17Ah possono alimentare fino a 40 A per 30 minuti o 1 A per 30 ore e sono pienamente compatibili con le unità di controllo USV DC CP DC USV 24V 20A/10A e CP DC USV 24V 40A. Le serie DURAEco sono una soluzione flessibile e facile da usare, in un design economico.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Batterie
N. d'ordine	2789900000
Tipo	DURA ECO LA-BAT 24V 3.4AH
GTIN (EAN)	4064675068655
CPZ	1 Pezzo

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	166 mm	Profondità (pollici)	6,535 inch
Posizione verticale	141 mm	Altezza (pollici)	5,551 inch
Larghezza	108 mm	Larghezza (pollici)	4,252 inch
Peso netto	3.900 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-15 °C...50 °C	Umidità	5...95 % RH
--------------------------	----------------	---------	-------------

Interfacce di funzionamento e ingressi di comando

Sensore termico	NTC 100 kΩ
-----------------	------------

Ingresso

Capacità nominale	3,4 Ah	Corrente di carica, max.	0,51 A
Tensione nominale d'ingresso	24 V DC		

Uscita

Corrente d'uscita, max.	25 A	
Parallelabilità	Sì	
Protezione contro il sovraccarico e il cortocircuito	25 A fuse	
Sensore termico	NTC 100 kΩ	
Tempo buffer a seconda della corrente	Tempo di buffer	3 min
	Corrente	17 A
	Tempo di buffer	5 min
	Corrente	13 A
	Tempo di buffer	30 min
	Corrente	3,7 A

Dati generali

Durata prevista	5,65 a	Grado di protezione	IP20
Piede di bloccaggio	metallo	Shock wall acc. IEC 68-2-27	30 g
Temperatura ambiente	-15 °C...+50 °C	Umidità	5...95 % RH
Vibrazione DIN rail/wall secondo IEC 68-2-6	0,7 / 0,7 g		

Isolamento

Classe di protezione	III, senza collegamento PE, per SELV
----------------------	--------------------------------------

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dati di collegamento (ingresso)**

Coppia di serraggio, max.	2,4 Nm	Coppia di serraggio, min.	1,2 Nm
Numero di morsetti	2 (+,-)	Sezione di collegamento cavo, AWG/kc-mil , max.	6 AWG
Sezione di collegamento cavo, AWG/kc-mil , min.	24 AWG	Sezione di collegamento cavo, flessibile , max.	10 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile , min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido , max.	16 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido , min.	0,5 mm ²		

Dati di collegamento (segnale)

Numero di morsetti	2	Sezione di collegamento cavo, AWG/kc-mil , max.	16
Sezione di collegamento cavo, AWG/kc-mil , min.	24 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido , max.	1,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido , min.	0,2 mm ²	Sezione di collegamento del conduttore, flessibile (segnale), max.	1,5 mm ²
Sezione di collegamento del conduttore, flessibile (segnale), min.	0,2 mm ²	Tecnica di collegamento	collegamento a vite innestabile

Classificazioni

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
ECLASS 14.0	27-04-06-92		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	30bf869c-8adc-4ed2-ad02-c1fec963e943
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c

Omologazioni

Omologazioni



UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E258476

DURA ECO LA-BAT 24V 3.4AH

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Download**

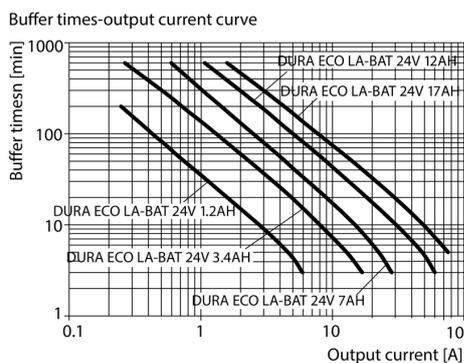
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DNV Certificate.pdf UL 61010-1 Certificate.pdf DURA ECO LA BAT ABS Cert.pdf BV Certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Documentazione utente	Instruction sheets Safety Data Sheet
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

DURA ECO LA-BAT 24V 3.4AH

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

Disegni

www.weidmueller.com



Buffer Time