

Technische Daten / Technical specifications / Caractéristiques techniques / Dati tecnici / Datos técnicos

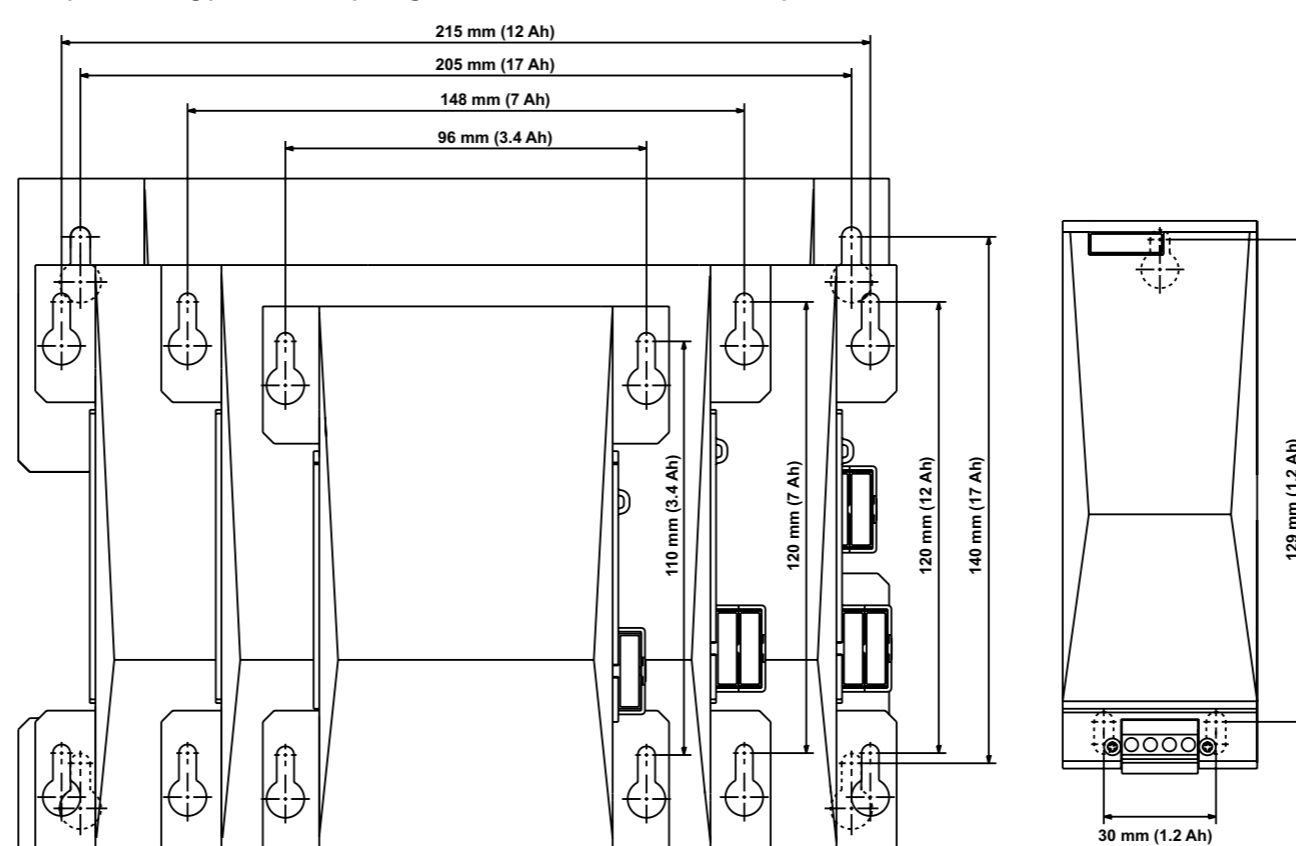
de	en	fr	it	es	2789890000	2789900000	2789910000	2789920000	2789930000
Batteriedaten	Battery data	Caractéristiques de la batterie	Dati della batteria	Datos de la batería	VRLA-AGM <sup>1)</sup>				
Batterietyp	Battery type	Type de batterie	Tipo di batteria	Tipo de batería	VRLA-AGM <sup>1)</sup>				
EnerSys Genesis® Batterietyp	EnerSys Genesis® battery type	Batterie de type EnerSys Genesis®	Tipo di batteria EnerSys Genesis®	Tipo de batería EnerSys Genesis®	2 x NP1.2-12FR	2 x NP3.4-12FR	2 x NP7-12FR	2 x NP12-12FR	2 x NP 18-12FR
Nennspannung	Nominal voltage	Tension nominale	Tensione nominale	Tensión nominal	24 V DC				
Nennkapazität, C <sub>20</sub>	Nominal capacity, C <sub>20</sub>	Capacité nominale, C <sub>20</sub>	Capacità nominale, C <sub>20</sub>	Capacidad nominal, C <sub>20</sub>	1.2 Ah	3.4 Ah	7 Ah	12 Ah	17,2 Ah
Max. Ladestrom bei 0,15 CA	Max. charging current at 0.15 CA	Courant de charge max. pour 0,15 CA	Corrente di carica max. a 0,15 CA	Corriente de carga máx. a 0,15 CA	0.2 A	0.51 A	1.08 A	1.8 A	2 A (0.12 CA)
Max. Ausgangsstrom	Max. output current	Courant de sortie max.	Corrente d'uscita max.	Corriente de salida máx.	15 A	25 A	50 A	50 A	50 A
Pufferzeit	Buffer time	Durée tampon	Tempo di buffer	Margen	40 min @ 1 A 6 min @ 5 A	10 min @ 10 A 3.5 min @ 20 A	23 min @ 10 A 10 min @ 20 A 5 min @ 30 A	50 min @ 10 A 21 min @ 20 A 8 min @ 40 A	72 min @ 10 A 32 min @ 20 A 13 min @ 40 A
Lebensdauer in Jahren (anwendungsabhängig)	Lifetime in years (application dependent)	Durée de vie en années (selon l'application)	Durata in servizio in anni (in funzione dell'applicazione)	Vida útil en años (según aplicación)	4,2...7,1 @ 20 °C				
Späteste Inbetriebnahme in Monaten (Datum der letzten Aufladung siehe Verpackung)	Latest startup date in months (see packaging for date of last recharge)	Dernière mise en service en mois (voir date de la dernière charge sur l'emballage)	Messa in funzione non oltre il mese (per la data dell'ultima procedura di carica vedere l'imballaggio)	Puesta en marcha máxima en meses (per la fecha de la última carga, véase embalaje)	9				
Parallelschaltung	Parallel circuit	Montage en parallèle	Collegamento in parallelo	Conexión en paralelo	✓				
Reihenschaltung	Series circuit	Montage en série	Collegamento in serie	Conexión en serie	✓ max. 3 battery modules of the same type				
Sicherung (ATO <sup>2)</sup> Flachstecksicherung träge)	Fuse (ATO <sup>2)</sup> blade fuse time-lag)	Fusible lame (ATO <sup>2)</sup> lent)	Fusibile (ATO <sup>2)</sup> fusibile piatto ritardato)	Fusible (ATO <sup>2)</sup> , fusible para conexión plana con retardo)	15 A	25 A	2x 25 A	2x 25 A	2x 25 A
Temperatursensor	Temperature sensor	Captur thermique	Sensore termico	Sensor de temperatura	NTC 100 kΩ				
<b>Umgebungsbedingungen</b>	<b>Environmental conditions</b>	<b>Conditions ambiantes</b>	<b>Condizioni ambientali</b>	<b>Condiciones del entorno</b>					
Umgebungstemperatur	Ambient temperature	Température ambiante	Temperatura ambiente	Temperatura ambiente	Charge: -15...+50 °C, discharge: -20...+60 °C				
Lagertemperatur	Storage temperature	Température de stockage	Temperatura di magazzino	Temperatura de almacenamiento	-20...+60 °C				
Relative Feuchtigkeit (keine Betauung)	Relative humidity (non-condensation)	Humidité relative (pas de condensation)	Umidità relativa (senza condensazione)	Humedad relativa (sin condensación)	5...95 %				
Max. Betriebseinsatzhöhe	Max. operating altitude	Altitude de fonctionnement max.	Altitudine di funzionamento massima	Altitud máxima de servicio	2000 m				
<b>Anschlussdaten, Batterieanschluss / Temperatursensoranschluss</b>	<b>Connection data, Battery connection / Temperature sensor connection</b>	<b>Données de raccordement, raccordement de la batterie / raccordement du capteur thermique</b>	<b>Dati di collegamento, collegamento batteria / collegamento sensore termico</b>	<b>Datos de conexión, conexión de la batería / sensor de temperatura</b>					
Steckbare Schraubanschlussklemmen	Pluggable screw connection terminals	Borne de raccordement fileté enfichable	Morsetti di collegamento a vite innestabili	Bornes de conexión brida-tornillo enchufables					
Leiterquerschnitt eindrätig (24 V / NTC) <sup>3)</sup>	Solid conductor cross-section (24 V / NTC) <sup>3)</sup>	Section de conducteur rigide <sup>3)</sup>	Sezione del conduttore rigido <sup>3)</sup>	Sección del conductor rígido <sup>3)</sup>	0.2...4 mm <sup>2</sup> / 0.2...4 mm <sup>2</sup>		0.5...16 mm <sup>2</sup> / 0.2...1.5 mm <sup>2</sup>		
Leiterquerschnitt feindrätig (24 V / NTC) <sup>3)</sup>	Flexible conductor cross-section (24 V / NTC) <sup>3)</sup>	Section de conducteur souple <sup>3)</sup>	Sezione del conduttore flessibile <sup>3)</sup>	Sección del conductor flexible <sup>3)</sup>	0.2...4 mm <sup>2</sup> / 0.2...4 mm <sup>2</sup>		0.5...10 mm <sup>2</sup> / 0.2...1.5 mm <sup>2</sup>		
Leiterquerschnitt AWG <sup>3)</sup>	AWG conductor cross-section <sup>3)</sup>	Section de conducteur AWG <sup>3)</sup>	Sezione del conduttore AWG <sup>3)</sup>	Sección del conductor AWG <sup>3)</sup>	24...12 / 24...12		24...6 / 24...16		
Drehmoment Anschlussklemme	Terminal torque	Couple borne de raccordement	Coppia di serraggio morsetto di collegamento	Par de apriete del borne de conexión	0.5 Nm / 0.5 Nm		min. 1.2 Nm, max. 2.4 Nm / 0.2 Nm		
<b>Allgemeine Daten</b>	<b>General data</b>	<b>Caractéristiques générales</b>	<b>Dati generali</b>	<b>Datos generales</b>					
Höhe x Breite x Tiefe	Height x Width x Depth	Hauteur x Largeur x Profondeur	Altezza x Larghezza x Profondità	Altura x Ancho x Profundidad	149.5 x 52 x 124 mm	141 x 108 x 166 mm	158 x 162 x 135 mm	158 x 229 x 135 mm	178 x 242 x 189 mm
Gewicht	Weight	Masse	Peso	Peso	1.79 kg	4.06 kg	6.12 kg	9.42 kg	13.25 kg
Schutzart	Degree of protection	Degré de protection	Grado di protezione	Grado de protección	IP10				
Schutzklasse	Protection class	Classe de protection	Classe di protezione	Clase de protección	III				
Verschmutzungsgrad	Degree of pollution	Degré de pollution	Grado di lordura	Grado de polución	2				
Vibration <sup>4)</sup>	Vibration <sup>4)</sup>	Vibration <sup>4)</sup>	Vibrazione <sup>4)</sup>	Vibración <sup>4)</sup>	0.7 g / 0.7 g	0.7 g / 0.7 g	- / 0.7 g	- / 0.7 g	- / 0.7 g
Schock <sup>5)</sup>	Shock <sup>5)</sup>	Choc <sup>5)</sup>	Urti <sup>5)</sup>	Choque <sup>5)</sup>	15 g				

1) VRLA = Valve Regulated Lead Acid, AGM = Absorbed Glass Mat 2) ATO = Automotive Technology Organization 3) UL approval: Use copper conductors only 4) In acc. with IEC 60068-2-6 and IEC 60945, DIN rail mounting / wall mounting 5) In acc. with IEC 60028-8-27, any mounting

Einbaulage / Mounting position / Position de montage / Posizione di montaggio / Posición de montaje

	1.2 Ah	3.4 Ah	7 Ah	12 Ah	17 Ah
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✗	✓	✓	✓	✗
	✓	✗	✓	✓	✓
	✓	✓	✗	✗	✓

Bohrplan / Drilling plan / Plan de perçage / Schema di foratura / Plantilla de perforación



- de** Bedienungsanleitung  
DURA ECO LA-BAT 24V xxAH
- en** Operating instructions  
DURA ECO LA-BAT 24V xxAH
- fr** Mode d'emploi  
DURA ECO LA-BAT 24V xxAH
- it** Istruzioni per l'uso  
DURA ECO LA-BAT 24V xxAH
- es** Instrucciones de empleo  
DURA ECO LA-BAT 24V xxAH

**Weidmüller**  
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
32758 Detmold, Germany  
T +49 5231 14-0  
F +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com  
2814330000/04/04.2022

- DURA ECO LA-BAT 24V 1.2AH 2789890000
- DURA ECO LA-BAT 24V 3.4AH 2789900000
- DURA ECO LA-BAT 24V 7AH 2789910000
- DURA ECO LA-BAT 24V 12AH 2789920000
- DURA ECO LA-BAT 24V 17AH 2789930000



**de** Sicherheitshinweis

Beachten Sie die Dokumentation auf der Website des Batterieherstellers.

**Symbolerklärung**

Symbol	Bedeutung
	Allgemeines Warnzeichen

**en** Safety notice

Observe the documentation on the website of the battery manufacturer.

**Explanation of symbols**

Symbol	Meaning
	General warning

**fr** Avertissement de sécurité

Respectez la documentation sur le site Internet du fabricant de la batterie.

**Explication des symboles**

Symbol	Signification
	Avertissement général

**it** Indicazioni di sicurezza

Consultare la documentazione sul sito web del produttore della batteria.

**Spiegazione dei simboli**

Simbolo	Significato
	Segnale di avvertimento generico

**es** Indicación de seguridad

Consulte la documentación disponible en el sitio web del fabricante de la batería.

**Explicación de los símbolos**

Simbolo	Significado
	Señal de advertencia general

