



*„Wir verkaufen keine
Batterien, wir verkaufen
Prozesssicherheit.“
GS YUASA*

Pressemitteilung

Jetzt als 6-9 Jahresbatterie klassifiziert: SW280 von GS YUASA

Für USV-Applikationen und Anwendungen mit hohen Entladeraten

Krefeld, 29. Oktober 2020 – Die VRLA-Batterie SW280 von GS YUASA ist ab sofort als 6-9 Jahresbatterie nach Eurobat klassifiziert, statt wie zuvor als 3-5 Jahresbatterie. In ausführlichen Tests hat die Batterie die dafür notwendigen Eigenschaften ausgewiesen.

Zum Einsatz kommt die Hochleistungs-VRLA-Batterie (ventilgeregelte Blei-Säure-Batterie) in Mini- und Midi- Anwendungen der unterbrechungsfreien Stromversorgung (USV) sowie in allen Anwendungen mit hohen Entladeraten. Ihre 10-minütige Konstantleistungs-Entladerate bis 1,6V/Zelle (bei 20°C) liegt bei 46,7W pro Zelle, die Entladerate bis 9,6V/Zelle (bei 20°C) bei 280W pro Block. Dabei liefert die 12V-Batterie einen maximalen Entladestrom von 150A bei 1 Sekunde bzw. 50A bei 1 Minute und hat eine geringe Selbstentladung von 3% pro Monat bei 20°C. Ihre Blei-Kalzium-Gitter sorgen für eine lange Gebrauchsdauer, zudem verfügt sie entsprechend der AGM-Technologie über einen Elektrolyten, der im Glasfaservlies gebunden ist. Die ventilgesteuerte Konstruktion ermöglicht eine nahezu 100-prozentige Sauerstoffrekombination. Optional ist die Batterie im FR-Gehäuse als schwer entflammbar gemäß UL94 V0 erhältlich und sie erlaubt einen Betrieb in jeder Lage außer dauerhaft über Kopf. Der Betriebstemperaturbereich umfasst bei der Lagerung in komplett geladenem Zustand -20 bis +60°C, bei der Ladung -15 bis +50°C und bei der Entladung -20 bis +60°C. GS YUASA fertigt die SW280-Batterien gemäß EN ISO 9001 Qualitätsmanagement und EN ISO 14001 Umweltmanagement, außerdem sind sie EN60896-21 und -22 konform.

Bild (Quelle: GS YUASA):



SW280 von GS YUASA ist jetzt als 6-9 Jahresbatterie nach Eurobat klassifiziert.

###

Über GS YUASA Battery Germany GmbH (www.gs-yuasa.de):
GS YUASA ist einer der größten Hersteller und Lieferanten von wiederaufladbaren Batterien mit Produktionsstätten weltweit und einem weitreichenden Marketing- und Distributionsnetzwerk in Europa. Das breite Angebot an Blei-Säure- und Lithium-Ionen-Batterien deckt die meisten bekannten Industrie-Applikationen ab, wie Sicherheits- und Alarmsysteme, USV- und Notlichtsysteme sowie OEM-Ausrüstung. Zu den drei Geschäftsbereichen zählen neben Industrial (Industriebatterien für Standby- und zyklische Anwendungen) die Bereiche Automotive und Motorcycle (Automobil- und Motorrad-Starterbatterien).
Die GS YUASA Battery Germany GmbH, gegründet 1983 als YUASA Battery (Europe) GmbH, hat ihren Sitz in Krefeld und betreut von dort aus 15 Länder innerhalb Europas.

Pressekontakt:

GS YUASA Battery Germany GmbH, Raphael Eckert,
Tel.: +49 (0)2151 82095-00, raphael.eckert@gs-yuasa.de

Agentur Lorenzoni GmbH, Public Relations, www.lorenzoni.de
Sabrina Hausner, Tel: +49 8122 55917-11; sabrina@lorenzoni.de