



Das am Niederrhein ansässige Unternehmen TPS Elektronik GmbH erweitert seine Produktpalette um neue Netzgeräte mit integrierter USV-Funktion.

Sie dienen in erste Linie als AC/DC-Netzteile mit einem Weitbereichseingang von 90-264 VAC und Ausgangsspannungen von 12, 24 oder 48Vdc. Ausgerüstet sind sie zudem mit Schutzfunktionen wie Überspannungs-, Temperatur-, und Kurzschlusschutz.

Für Gleichstrombetrieb ist ein 150W DC/DC Gerät mit einem Eingangsbereich von 20-36 VDC und einem Ausgang von 24VDC erhältlich (Abb. oben).

Bei einem Netzausfall übernehmen Blei-Säure Akkus die Stromversorgung wobei die Dauer der Notversorgung von der Batteriekapazität und der Leistungsaufnahme der Verbraucher abhängt.

Zustände wie „Laden“ oder „Tiefentladung“ sind überwacht und werden über LED's signalisiert. Diese Meldungen können auch potentialfrei weiter übertragen werden.

Je nach Größe können die Akkus innerhalb- oder außerhalb des Gehäuses untergebracht werden.

Standardausführungen in 19-Zoll- (Abb. unten), Einbau- oder DIN RAIL-Bauform (Abb. oben) sind von 100W bis 500W erhältlich. Aufgrund der robusten Ausführung wird auf alle Geräte eine Garantie von 5 Jahren gewährt - ausgenommen der Akkus.

Andere Leistungsklassen und Bauformen können kundenspezifisch angefragt werden.

Weitere Infos finden Sie unter: www.tps-elektronik.de

