

26 VDC-Anlass-Hilfsakkus, Serie GPU

Kompakte, tragbare Anlasshilfen für Turbintriebwerke von Hubschraubern und Flugzeugen

- Allwettertauglich
- Auslaufsichere Blei-Akkus ohne Memory-Effekt
- Bereits weltweit vielfach bewährt

Die Besonderheit dieser Geräteserie ist das modulare Konzept, wobei Hilfsakku und Stromversorgung zusammen und getrennt einsetzbar sind. So kann z. B. der Hilfsakku (als Single- oder TwinPack) an einen fremden (Außen-) Landeplatz mitgenommen werden, während die Stromversorgung zum Dauerbetrieb für Wartung oder Standby-Betrieb eines anderen Lfz nutzbar ist. Die modulare kompakte Bauart macht die Geräte dazu auch noch leicht transportabel. Schließlich ist damit auch die Zuverlässigkeit hoch, weil bei Ausfall eines Gerätes das andere noch immer einsetzbar ist. Die Hilfsakkus nutzen auslaufsichere Blei-Säure-Akkumulatoren ohne Memory-Effekt mit gelartigem Dielektrikum und Belüftung für den Lufttransport.

Die robuste Konstruktion aus Edelstahlgehäuse und Spritzwasserschutz ist speziell für den Betrieb bei kalter und nasser Witterung ausgelegt. Aus Sicherheitsgründen ist für Turbintriebwerke der Ausgang polaritätsgeschützt. Ein Sicherheitsschalter ermöglicht auch den Transport in Luftfahrzeugen. Es kann daher auch leicht im Lfz zu einem fremden Flugplatz mitgenommen werden. Zur Auswahl stehen derzeit 6 verschiedene Hilfsakkus. Davon sind aber in nachfolgender Tabelle nur unsere Vorzugsmodelle gezeigt. Alle aktuellen Modelle dieser Serie, mit Anlaßströmen bis 6000 Ampere, sind in der Broschüre des Herstellers (wie rechts abgebildet) übersichtlich gelistet. Diese übersenden wir Ihnen gerne auf Wunsch.



Einführungspaket, bestehend aus Hilfsakku GPU 1500 S, Schnellladegerät PS40/1200-II und Single Trolley (die am häufigsten genutzte Kombination).

Modellauswahl und technische Daten

Modell	GPU 1500 S (Single Pack)	GPU 3000 T (Twin Pack)
Abmessungen (H x B x L)	360 x 150 x 360 mm	2 x GPU 1500 S
Gewicht	26,8 kg	2x 26,8 kg
Nennspannung der Akkus	25,5 - 26 VDC	25,5 - 26 VDC
Ausgangsstrom max.	1560 A (für einige Sekunden)	3120 A (für einige Sekunden)
Kapazität	26 Ah	16 Ah
Nachladezeit	38 Min.	75 Min.
Tragegriff	feststehend	abklappbar
Zubehör	1 Hochstromkabel, 2m, mit NATO-Stecker (je GPU 1500 S) 1 Netzanschlußkabel	

Mittels eines passenden Transportwagens (Trolley) können zwei Anlass-Hilfsakkus GPU 1500 S (= GPU 3000 T) und die Dauerstromversorgung auch bequem an abgelegene Orte (eines Flugplatzes) gebracht werden.

