



# CENTURION UPS/CPU

## Hochleistungs-Gleichstrom-USV



Das Gerät **CENTURION USV/CPU** ist eine Hochleistungs-Gleichstrom-USV, die speziell auf den Betrieb mit zwei bzw. vier **HAWK**-Batterien als netz- bzw. batteriebetriebenes kritisches Stromversorgungsgerät (CPU) ausgelegt ist.

Diese USV kann bis zu 20 Ampere bei 24 Volt Gleichstrom liefern und bietet bei einem Stromausfall einen nahtlosen Übergang vom Netz zur Batterie.

Hergestellt aus 25 mm robustem Aluminium.

Der Betrieb ist sehr benutzerfreundlich. Nach dem Anschluss der zwei bzw. vier Batterien muss nur noch der Einschalter in die Stellung "On" geschaltet werden.

Eine Reihe von LEDs informiert den Bediener über den Status der gelieferten Energieversorgung, sei es Netz- oder Batteriestrom. Ein zuschaltbarer Akustikalarm ist außerdem vorhanden, um den Bediener bei Bedarf auf einen Netzausfall aufmerksam zu machen.

Ein internes Ladesystem hält die Batterien bei vollem Ladezustand, solange sie mit Netzstrom versorgt werden. Eine Batteriekonditionierung steht ebenfalls zur Verfügung, für den Fall, dass die Batterien mehr als zwei Monate im Stromkreis belassen wurden. Mit Einsatz von vier Batterien im System kann eine ununterbrochene Nutzungsdauer von bis zu zehn Stunden bei 20 Ampere erreicht werden.

### Technische Daten

#### Physikalische Daten

Gehäuse	armiertes Aluminium
Beschichtung	grüner Lack
Sicherheit	Timer & Thermowächter
Ausgangsbuchse	6x 2-polige Buchse
Eingangsbuchse Netz	3-polig IP67
Eingangsbuchse DC	4-polig IP67
Abmessungen (T x B x H)	550 x 565 x 290 mm
Gewicht	39 kg

#### Elektrische Daten

Smart Mode	Elektronischer Analysator
Batteriespannungsanzeige	Digitalanzeige
Batteriebetriebsanzeige	LED
Batterienutzungsanzeige	LED
Ladeanzeige	LED
Netzanzeige	Neonglimmlampe
DC-Anzeige	Neonglimmlampe
Stromabgabeanzeige	Digitalmessgerät
Ausfall Netz/DC	LED / Akustikalarm
Eingangsspannung	110/240 V AC
Eingangsspannung	28 V DC @ 55 A
Frequenz	50/60Hz
Max. Ausgangsleistung	20 A @ 28 V DC
Elektronisches Time-out	20 h
Ladedauer	15 h von entladen bis voll
Sicherung	22 A

CENTURION UPS/CPU NSN 6130-99-4904703

### Weitere Informationen

Tel: +44(0) 1865 383426  
Fax: +44(0) 1865 383239  
e-mail: rtm6@btinternet.com  
www.atsi.co.uk

