

# Redundante DC-USV-Systeme

DC-USV-Systeme

Das redundante System DC3000 besteht aus zwei Ladegeräten welche im Vorrang-/Reservebetrieb arbeiten. Eine automatische Umschalteneinrichtung kombiniert mit einer Systemüberwachung übernimmt im Fehlerfall die gezielte Umschaltung vom Vorrangladegerät auf das Reserveladegerät. Bei Überlast oder Netzausfall sorgt der Hochsetzsteller (Umrichter) für eine konstante Verbraucherspannung (+/-1%).



DC3000



DC4000

Das redundante System DC4000 besteht aus zwei Anlagen, die im normalen Betriebszustand unabhängig voneinander arbeiten, sich aber im Störfall gegenseitig unterstützen. Dies wird durch eine automatische Kuppeleinrichtung realisiert, die eine trägheitslose Verbindung zwischen beiden Anlagen herstellt, falls Komponenten fehlerhaft sind.

Damit garantieren wir eine maximale Betriebssicherheit und das einwandfreie Zusammenwirken aller Funktionsgruppen.

