

## Die wirtschaftlichsten USV-Anlagen ihrer Klasse

### Multi Plus MLT 100 kVA und 120 kVA



Die Produktfamilie Multi Plus MLT, die bisher ein Leistungsspektrum von 10 kVA bis 40 kVA abdeckte, wird um zwei Modellversionen mit 100 kVA und 120 kVA erweitert. Die MLT 100 und MLT 120 wurden auf der CeBIT 2009 vorgestellt und sind jetzt verfügbar.

Die Multi Plus ist eine echte Online-Dauerwandler USV-Anlage (Typ VFI-SS-111 nach IEC-EN 62040-3 / Klassifikation VDE 0558 Teil 530) mit sinusförmiger Ausgangsspannung in allen Betriebsarten. Die Betriebsarten Online, Line-Interaktiv, Smart Active oder „Notversorger“ (Standby) sind über das LCD-Display einstellbar.

Die Multi Plus beeinträchtigt in keiner Weise die Versorgungsquelle, weil die Netzrückwirkungen unter 4% liegen, der Eingang-Leistungsfaktor 0,99 beträgt und durch die Funktion „Power walk-in“ ein progressives Anlaufen des Gleichrichters garantiert wird.

Die Multi Plus MLT 100 und MLT 120 sind durch den sehr hohen Wirkungsgrad von bis zu 93% im Online-Modus besonders wirtschaftlich. Dies ermöglicht eine größere jährliche Einsparung bei der Verlustenergie im Vergleich zu ähnlichen auf dem Markt befindlichen Produkten des Wettbewerbs.

Der ausgezeichnete Wirkungsgrad-Wert ermöglicht eine Amortisierung der Anfangsinvestition in wenigen Betriebsjahren.

Die MLT 100 und MLT 120 haben außerdem mit 0,64 m<sup>2</sup> einen für ihre Leistungsklasse geringen Aufstellungs-Platzbedarf.

Shutdown-Software für Windows NT / 2000 / 2003 / 2008 / XP / Vista / 7, Novell, Apple Mac OS und Linux Betriebssysteme wird mitgeliefert.

Die Multi Plus hat zwei Slots für Kommunikations-Steckkarten wie z.B. SNMP-Karte. Selbstverständlich verfügen alle Anlagen auch über eine RS232-Schnittstelle und einen USB-Anschluss.

Bis zu 6 Systeme können optional parallel geschaltet werden.