

# Generator USV

## PILLER Uniblock UB-V 1500



Lagernummer:	1400019
Maschinenart:	Generator USV
Fabrikat:	PILLER
Typ:	Uniblock UB-V 1500
Baujahr:	2002
Steuerungsart:	Sonstige
Ursprungsland:	Deutschland
Lagerort:	Leipzig 1 Außenbereich
Lieferzeit:	sofort
Frachtbasis:	ab Standort Leipzig, frei verladen unverpackt
Preis:	Auf Anfrage



### Technische Details

Stromleistung:	kVA
Spannung primär:	kV
Spannung sekundär:	V
Nennleistung:	1670 kVA
Nennleistung:	1500 KW
Spannung:	400 / 50 V / Hz
Betriebsstunden:	800 h
Nennstrom:	
Gewicht:	t
Abmessungen L x B x H:	m

### Zusatzinformationen

Dieses USV System eignet sich hervorragend für den störungsfreien Betrieb unter anspruchsvollen Umgebungsbedingungen, wie sie in industriellen Anwendungen auftreten können.  
Geeignet zur Stabilisierung u.a. von Netzanlagen.

Die USV-Anlage besteht aus der Powerbridge (eine Schwungmasse mit angebaute Generator) und einem Uniblock (Elektromotor/Generator-Block).

Der Uniblock liefert den Strom für die Kundenmodule ohne Netzfehler.

Die Powerbridge dient als Energiespeicher.

Bei einem Netzausfall übernimmt die Powerbridge kurzzeitig die Stromversorgung (bei Vollast Erhalt der Stromversorgung für 39 Sekunden).  
Energiespeicher Typ PB60+ mit Überbrückungszeit 39sec.

Ein Dieselmotor wird über eine Freilaufkupplung angekuppelt. D.h., sobald der Motor die Drehzahl des Uniblocks erreicht hat, zieht er den Generator auf die Synchrondrehzahl hoch und übernimmt somit die Stromversorgung. (Gleichzeitig wird die Powerbridge wieder mit Energie versorgt)