

Piller UB-V Series

UPS AD ELEVATE PRESTAZIONI PER DATACENTER



PILLER
Power Systems

La nuova piattaforma UPS della serie UNIBLOCK™ UB-V è progettata per i data center di larga scala e realizza la convenienza economica con l'elevata affidabilità, efficienza e disponibilità.

L'UPS della serie UB-V è l'ultima generazione di UPS ad accoppiamento elettrico di Piller. Una piattaforma elettronica completamente nuova, offre un'affidabilità ancora maggiore, attraverso un'autodiagnostica avanzata e un'architettura interna, basata su un protocollo di comunicazione Ethernet in tempo reale noto come PillerLINK™. Una configurazione ad anello, brevettata, garantisce piena ridondanza sia sulla comunicazione tra le schede elettroniche che per i relativi circuiti di alimentazione.

L'autodiagnostica permette all'UB-V di monitorare in tempo reale molteplici parametri operativi che permettono la gestione della manutenzione predittiva. Utilizzando tali risorse, le unità possono funzionare in modo affidabile in ambienti condizionati, senza la necessità di un arresto annuale per manutenzione. Tutto ciò, insieme con un'ispezione quinquennale e un'affidabilità molto elevata, accresce enormemente la disponibilità e l'affidabilità dell'UPS, limitandone il costo di proprietà (TCO) durante l'intera vita operativa.

Con taglie nominali dell'UPS che arrivano a 3600kVA / 3240kW in singola unità, la serie UB-V ha rendimenti on-line fino al 98% a pieno carico e fino al 97% a metà carico, riducendo i relativi costi di gestione rispetto a molti dei suoi concorrenti attuali. Nel complesso, l'UPS della serie UB-V, utilizzato in data center di larga scala, migliora la disponibilità, i costi operativi e l'affidabilità, riducendo al contempo l'ingombro e il costo al kW. La sua tecnologia si basa su tecniche sviluppate e collaudate sul campo nel corso di diversi decenni per proteggere molte delle principali banche del mondo e strutture mission critical.

VANTAGGI SERIE UB-V

- Fino al 98% di efficienza a pieno carico, 97% a metà carico (IEC 62040-3)
- Nessuna fermata annuale per manutenzione programmata
- Disponibile in bassa o media tensione
- Ioni di litio, VRLA o accumulatori a volano
- Bidirezionalità del flusso di potenza
- Stabilizzazione delle reti in isola
- Ingombri ridotti, oltre il 20% di spazio in meno
- Range di potenza esteso – fino a 3240kW in modulo singolo
- Sistema di controllo avanzato con autodiagnosi



Piller UB-V Series

UPS AD ELEVATE PRESTAZIONI PER DATACENTER



PILLER
Power Systems

UB-V BATTERIA

Tipologia	Potenza		Tensione / Frequenza		W (mm)	Dimensioni		Peso kg	Tipologia accumulo
	kVA	kW	V	Hz		D (mm)	H* (mm)		
UB-V 1000	1100	1000	400V / 50Hz		4600	1320	2700	12190	Batterie
UB-V 1500	1670	1500	400V / 50Hz		4600	1320	2700	14240	Batterie
UB-V 2000	2200	2000	400V / 50Hz		4800	1320	2700	16670	Batterie
UB-V 2700	3000	2700	400V / 50Hz		8400	1470	2700	24200	Batterie

UB-V POWERBRIDGE™

Tipologia	Potenza		Tensione / Frequenza		W (mm)	Dimensioni		Peso kg	Tipologia accumulo
	kVA	kW	V	Hz		D (mm)	H* (mm)		
UB-V 1000	1100	1000	400V / 50Hz		5300	1320	2700	18300	PB21
UB-V 1000	1100	1000	400V / 50Hz		6395	1672	2700	24820	PB60+
UB-V 1500	1670	1500	400V / 50Hz		5300	1320	2700	20370	PB21
UB-V 1500	1670	1500	400V / 50Hz		6395	1672	2700	26870	PB60+
UB-V 1800	2000	1800	400V / 50Hz		6395	1672	2700	29230	PB60+
UB-V 2250	2500	2250	400V / 50Hz		7695	1672	2700	30430	PB60+

UB-V SERIES IN MEDIA TENSIONE

Tipologia	Potenza		Tensione / Frequenza		W (mm)	Dimensioni		Peso kg	Tipologia accumulo
	kVA	kW	V	Hz		D (mm)	H* (mm)		
UB-V 1500	1670	1500	MV / 50Hz		4300	1320	2700	18860	PB21
UB-V 1500	1670	1500	MV / 50Hz		5395	1672	2700	25440	PB60+
UB-V 1800	2000	1800	MV / 50Hz		5395	1672	2700	25440	PB60+
UB-V 2000	2200	2000	MV / 50Hz		3600	1320	2700	12850	Batterie
UB-V 2250	2500	2250	MV / 50Hz		5395	1672	2700	25440	PB60+
UB-V 2700	3000	2700	MV / 50Hz		6495	1672	2700	27510	PB60+
UB-V 2700	3000	2700	MV / 50Hz		5800	1470	2700	15920	Batterie
UB-V 3240	3600	3240	MV / 50Hz		6495	1672	2700	29810	PB60+
UB-V 3240	3600	3240	MV / 50Hz		5800	1470	2700	18220	Batterie

* Incluso il silenziatore da 400 mm - rimovibile per il trasporto.

www.piller.com

info@piller.com | australia@piller.com | china@piller.com | france@piller.com | germany@piller.com | india@piller.com | italia@piller.com
asiapac@piller.com | spain@piller.com | uk@piller.com | usa@piller.com

HEADQUARTERS: PILLER GROUP GmbH

Piller Australia | Piller China | Piller France | Piller Germany | Piller India | Piller Italy | Piller Singapore | Piller Spain | Piller UK | Piller USA