

Piller UB-V Series

UPS AD ELEVATE PRESTAZIONI

PILLER
Power Systems

Il nuovo UPS della serie UB-V è progettato per le applicazioni industriali più esigenti 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. La sua tecnologia si basa su tecniche collaudate sviluppate nel corso di diversi decenni e utilizzate per proteggere molte delle strutture industriali più importanti del mondo. Una piattaforma elettronica completamente rinnovata 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™.

Con taglie nominali dell'UPS che arrivano fino a 3600kVA / 3240kW, la serie UB-V ha rendimenti on-line fino al 98% a pieno carico, riducendo i relativi costi di gestione rispetto a molti dei suoi concorrenti attuali.

Queste unità sono adatte a molti degli ambienti più difficili che si possono incontrare nelle applicazioni industriali e hanno requisiti di manutenzione ridotti rispetto ai predecessori. In ambienti condizionati, l'intervallo manutentivo può essere ulteriormente esteso in abbinamento all'offerta Unity Service Pack (USP).

VANTAGGI SERIE UB-V

- Alta affidabilità / MTBF
- Singole unità da 1100kVA fino a 3600kVA
- Elevata efficienza fino al 98% (IEC 62040-3)
- Adatto per ambienti industriali
- Ingegneria e produzione tedesca
- Gestione di gradini di carico fino al 100%
- Ampia tolleranza della tensione di ingresso (fino al -50%)
- Bidirezionalità del flusso di potenza
- Filtrazione armoniche tra carico e rete
- Disponibile in bassa o media tensione
- Accumulo di energia a volano o a batteria
- Stabilizzazione in isola dei sistemi di cogenerazione o turbine a gas



Piller UB-V Series

UPS AD ELEVATE PRESTAZIONI

PILLER
Power Systems

UB-V BATTERIE

Tipologia	Potenza		Tensione / Frequenza		W (mm)	Dimensioni		Peso kg	Energia di riserva	
	kVA	kW	V	Hz		D (mm)	H (mm)		Accumulo	Autonomia
UB-V 1000	1100	1000	400V / 50Hz		4600	1320	2700	12190	Batterie	Illimitata
UB-V 1500	1670	1500	400V / 50Hz		4600	1320	2700	14240	Batterie	5 min
UB-V 2000	2200	2000	400V / 50Hz		4800	1320	2700	16670	Batterie	5 min

UB-V POWERBRIDGE™

Tipologia	Potenza		Tensione / Frequenza		W (mm)	Dimensioni		Peso kg	Energia di riserva	
	kVA	kW	V	Hz		D (mm)	H (mm)		Accumulo	Autonomia
UB-V 1000	1100	1000	400V / 50Hz		5300	1320	2700	18300	PB21	19s
UB-V 1000	1100	1000	400V / 50Hz		6395	1672	2700	24820	PB60+	60s
UB-V 1500	1670	1500	400V / 50Hz		5300	1320	2700	20370	PB21	13s
UB-V 1500	1670	1500	400V / 50Hz		6395	1672	2700	26870	PB60+	39s
UB-V 1800	2000	1800	400V / 50Hz		5300	1320	2700	20370	PB21	11s
UB-V 1800	2000	1800	400V / 50Hz		6395	1672	2700	29230	PB60+	33s
UB-V 2250	2500	2250	400V / 50Hz		7695	1672	2700	30430	PB60+	26s
UB-V 2700	3000	2700	690V / 50Hz		7095	1672	2700	31370	PB60+	22s

UB-V SERIES IN MEDIA TENSIONE

Tipologia	Potenza		Tensione / Frequenza		W (mm)	Dimensioni		Peso kg	Energia di riserva	
	kVA	kW	V	Hz		D (mm)	H (mm)		Accumulo	Autonomia
UB-V 1500	1670	1500	MV / 50Hz		4300	1320	2700	18860	PB21	13s
UB-V 1500	1670	1500	MV / 50Hz		5395	1672	2700	25440	PB60+	39s
UB-V 1800	2000	1800	MV / 50Hz		4300	1320	2700	18860	PB21	11s
UB-V 1800	2000	1800	MV / 50Hz		5395	1672	2700	25440	PB60+	33s
UB-V 2000	2200	2000	MV / 50Hz		3600	1320	2700	12850	Batterie	5 min
UB-V 2250	2500	2250	MV / 50Hz		4300	1320	2700	18800	PB21	8s
UB-V 2250	2500	2250	MV / 50Hz		5395	1672	2700	25440	PB60+	26s
UB-V 2700	3000	2700	MV / 50Hz		6495	1672	2700	27510	PB60+	22s
UB-V 3240	3600	3240	MV / 50Hz		5800	1470	2700	18220	Batterie	15 min
UB-V 3240	3600	3240	MV / 50Hz		6495	1672	2700	29810	PB60+	18s

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