JOVYATLAS
Immer unter Strom

JOVYSKY ME 3/3

Technologie und Flexibilität auf kleinster Stellfläche

10 - 40 kVA 3/3 phasig

Dank seiner kompakten Baugröße ist das JOVYSKY USV-System ideal für Installationsumgebungen mit geringen Raummaßen, z.B. in kleinen Rechenzentren. JOVYSKY M 3/3 sorgt dabei für einen umfassenden Schutz unternehmenskritischer Anwendungen dank umfangreicher Standardausstattung.

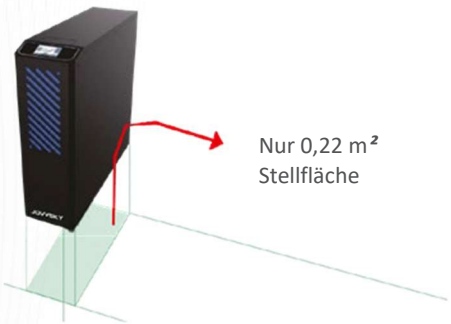
Rechenzentrum | Telekommunikation | Medizin | Industrie

LEISTUNGSDATEN

- Kleinste Stellfläche in dieser Leistungskategorie: 0,22m²
- Leistungsstarke Batterie-Ladestufe (10kVA mit bis zu 10A Charger standardmäßig)
- 4-poliger manueller Bypass und Trennschalter
- Einfache Netz-Einspeisung
- Einfache Wartung dank vertikal eingebauter Boards
- Energie- und zeitverzögertes Hochfahren im Generatorbetrieb einstellbar. Hoher Eingangsfrequenz-Bereich
- Schutz vor Phasenanomalien und falscher Drehrichtung
- THDi <3% für minimale Netzbelastung
- Hohe Überlastfähigkeit (bis zu 1 Minute bei 150% Überlast
- Kaltstart-Funktion standardmäßig integriert
- Vereinfachte Service-Prozeduren: USV-Informationen, Einstellungen und Logfiles auf SD-Karte laden
- 26 bis 40 Batterien (für 10kVA) bzw. 32 bis 40 Batterien pro Strang möglich
- Parallelaufbau bis zu 6 Einheiten zur Leistungserweiterung oder Redundanz
- Separate oder Batterieversorgung bei parallelen Systemen
- Schnelle, intuitive und benutzerfreundliche Bedienung mittels Touch Screen LCD
- Umfangreiche Standard-Kommunikationsschnittstellen: zwei Kommunikationsslots, RS232, USB, programmierbare potenzialfreie Kontakt

SMARTE FUNKTION

Geringe Stellfläche:



Für Servicepersonal: **Einstellungen einfach auf SD-Karte laden**:

Einstellungen & Informationen | LCD | SD-karte

OPTIONEN

- SNMP, RS485, ModBus
- Externer Temperatur-Sensor
- Parallel-Kit

SPEZIFIKATIONEN

Model		10 kVA (3/3)	20 kV A (3/3)	30 kVA (3/3)	40 kVA (3/3)
Eingang	Spannung	400V 3-phasig + N			
	Toleranz	±20% bei 100% Last			
	Frequenzbereich	45-70Hz			
	Power Faktor	≥0.99			
	THDi	<3%			
Ausgang	Spannung	380/400/415V 3-phasig + N.			
	Toleranz	±1% (bei statischer Last)			
	Power Faktor	1			
	Frequenz	50/60Hz			
	Toleranz	±0.01% (freilaufend)			
	Crest Faktor	3:1			
	THD	<2% lineare last; <5% nicht-linear last			
	Überlast	110% für 60 Min, 125% für 10 Min, 150% für 1 Min, >150%			
Batterie	Anzahl pro Strang	26-40 konfigurierbar	32-40 konfigurierbar		
	Maximaler Ladestrom	10A	21A	30A	39A
	Gemeinsames Batteriesystem	Ja			
	Interne Batterie	Möglich		NEIN	
Effizienz	VFI-Modus	Bis zu 95%			
	ECO-Modus	Bis zu 98%			
	Backup Modus	Bis zu 94%			
Allgemein	Parallelbetrieb	Bis zu 6 Geräte parallel schaltbar			
	Abmessungen B x T x H (mm)	260 x 850 x 890 (inkl. Rollen)			
	Gewicht ohne Batterien (kg)	74	76	85	88
	Schutzklasse	IP20			
	Display und MMI	4.3'' Farb-LCD, Touchscreen, Swipe Technologie			
	Kommunikation	RS232, USB, EPO, potenzialfreie Kontakte (programmierbar), 3IN + 1OUT, zusätzliche Kommunikations-Slots für optionale Karten			
	Optionale Kommunikation	SNMP, RS-485 ModBus, Digitale Ein- und Ausgänge			
Umgebung	Betriebstemperaturbereich	0 - 40°C			
	Luftfeuchtigkeit	0% - 95% (nicht kondensierend)			
	Standards	IEC EN 62040-1, IEC EN 62040-2, IEC EN 62040-3			
	Kennzeichnung	CE			
	Geräuschpegel (Abst. 1m)	<52dBA		<59dBA	
Bypass	Spannung	380/400/415V dreiphasig + N			
	Toleranz	Basisbereich ±10% (programmierbar ±5% - ±15%) Kritischer Bereich ±25% (programmierbar ±16% - ±30%)			
	Frequenz	50/60Hz			
	Toleranz	±1Hz / ±3Hz (einstellbar)			

Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden