JOVYATLAS
Immer unter Strom

JOVYSKY M 3/1

Technologie und Flexibilität auf kleinster Stellfläche

10 - 20 kVA 3/1 phasig

Aufgrund seiner kompakten Größe ist das JOVYSKY USV-System ideal für Installationen mit begrenztem Platz, wie z. B. kleine Rechenzentren. Mit einer breiten Palette, schon in der Standardausstattung, gewährleistet die JOVYSKY M 3/1 den vollständigen Schutz geschäftskritischer Anwendungen.

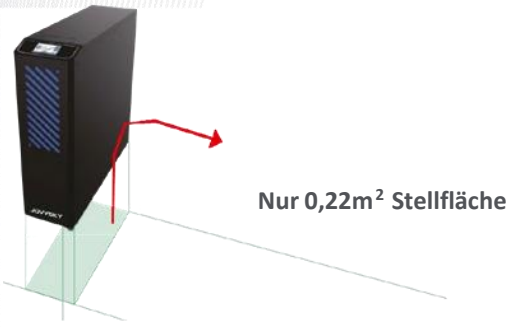
Rechenzentrum | Telekommunikation | Medizin | Industrie

LEISTUNGSDATEN

- Kleinste Stellfläche in dieser Leistungskategorie: 0,22m²
- Leistungsstarke Batterie-Ladestufe (10kVA mit bis zu 10A Ladestrom-standardmäßig)
- 3-poliger, manueller Bypass und Trennschalter
- Doppelte 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 herunterladen
- 32 bis 40 Batterien pro Strang möglich
- Parallelaufbau bis 6 Einheiten zur Leistungserweiterung oder Redundanz
- Separate oder gemeinsame Batterieversorgung bei parallelen Systemen
- Schnelle, intuitive und benutzerfreundliche Bedienung mittels Touch-Screen LCD
- Umfangreiche Standard-Kommunikationsschnittstellen: zwei Kommunikationsslots, RS232, USB, programmierbare, potenzialfreie Kontakte

SMARTE FUNKTIONEN

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 (3/1)	15 kVA (3/1)	20 kVA (3/1)
Eingang	Spannung	380/400/415V 3-phasig + N		
	Toleranz	±20% bei 100% Last		
	Frequenzbereich	45-70Hz		
	Power Faktor	≥0.99		
	THDi	3/1: < 5% bei Volllast 3/3: < 3% bei Volllast		
Ausgang	Spannung	3/1: 220/230/240V einphasig		
	Toleranz	±1% (bei statischer Last)		
	Power Faktor	0.9		
	Frequenz	50/60Hz		
	Toleranz	±0.01% (freilaufend)		
	Crest Faktor	3:1		
	THD	<2% lineare Last; < 5% nicht lineare Last		
	Überlast	110% für 60 Min, 125% für 10 Min, 150% für 1 Min, >150% und <300 für 3 Sek		
Batterie	Anzahl pro Strang	26-40 konfigurierbar	32-40 konfigurierbar	
	Maximaler Ladestrom	10A	15A	20A
	Gemeinsames Batteriesystem	Ja		
	Interne Batterie	Möglich		
Effizienz	VFI-Modus	>92%		
	ECO-Modus	> 98%		
	Backup Modus	> 91%		
Allgemein	Parallelbetrieb	Bis zu 6 Geräte parallel schaltbar		
	Abmessungen BxTxH (mm)	260 x 850 x 890 (inkl. Rollen)		
	Gewicht ohne Batterien (kg)	74	76	
	Schutzklasse	IP20		
	Display und MMI	4.3'' Farb-LCD, Touch-Screen, Swipe Technologie		
	Kommunikation	RS232, USB, EPO, potenzialfreie Kontakte (programmierbar), 3IN + 1OUT, zusätzliche Kommunikations-Slots für optionale Karten		
	Optionale Kommunikation	SNMP, RS-485 ModBus, 6 Digitale Ein- und Ausgänge, optional weitere Relais Karte,		
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		
Bypass	Spannung	220/230/240V einphasig		
	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