

# JOVYFLEX 3/3

## Äußerst flexible modulare Anwendung. 20 - 250 kVA

Die neue modulare USV-Reihe JOVYFLEX bietet eine äußerst flexible Lösung für Spannungsversorgungen von 20 kVA bis zu 210 kVA. Die USV-Anlagen basieren auf 20 oder 30 kVA Leistungsmodulen sowie einem statischen Schalter 120/180 oder 210 kVA/kW. Die USV-Module überzeugen durch effiziente Leistungssteuerung, dynamische Übergänge ohne Umschaltzeiten sowie durch einen hohen Wirkungsgrad von 95%. Insbesondere für den Einsatz in Rechenzentren sind die modularen USV-Anlagen JOVYFLEX die erste Wahl.



Rechenzentrum



Industrie



Medizin



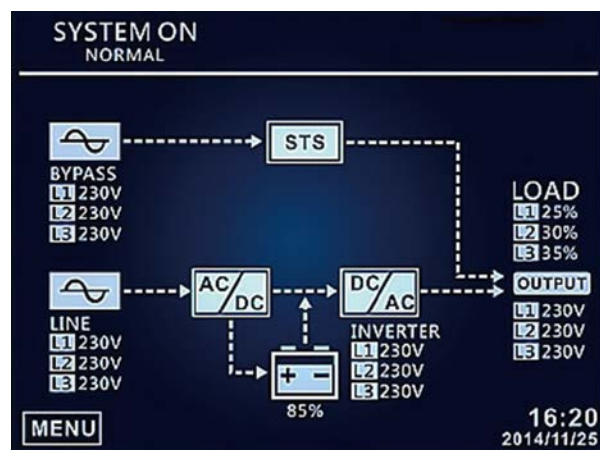
Telekommunikation



## Leistungsdaten

- Modulare Online-USV-Anlage VFI/Doppelwandler, höchste Sicherheit
- Hot-Swappable – Austausch von Modulen während des laufenden Betriebs
- Hoher Wirkungsgrad spart Energiekosten  
Höchste Ausgangswirkleistung (KVA = KW)
- Effiziente Leistungs-Steuerung durch intelligente, integrierte Steuerung
- Höchste Flexibilität durch 20 kVA oder 30 kVA Module
- Voraussage der Batteriekapazität und Reservezeit
- Auch ohne verfügbarem Netz startbar  
Kaltstart problemlos möglich
- Parallel schaltbar

## Smarte Funktionen



### ECO Energieeinsparend

- Intelligente Hitzeentwicklungskontrolle sowie Geräuschreduzierung zur Verlängerung der Lebensdauer und Energieeinsparung

### 5,7-Zoll-TFT-LCD-Farbdisplay und Touchpanel

- Schnelle, intuitive und benutzerfreundliche Bedienung mittels Touchpanel unter 5,7-Zoll-TFT-LCD-Display

### Fernbedienung

- Standardmäßig eingebaute Fernbedienung zur Überwachung, Verwaltung und Bedienung des Systems aus der Ferne

## Spezifikationen

Model		JOVYFLEX 120 (80)	JOVYFLEX 180 (120)	JOVYFLEX 210 (140)
Technische Daten	Leistung	20 - 120kVA	20 - 180 kVA	20 - 210 kVA
	Leistung je Modul	20 kVA / 20 kW 30 kVA / 30 kW	20 kVA / 20 kW 30 kVA / 30 kW	20 kVA / 20 kW 20 kVA / 20 kW
	Leistung statischer Schalter	120 kVA	180 kVA	210 kVA
	Anzahl der möglichen Module	1 - 4	1 - 6	1 - 7
	Abmessungen Schrank B x H x T [mm]	600x1475x1100	600x1475x1100	600x2010x1100
	Abmessungen Modul B x H x T [mm]	483x170x692	483x170x692	483x170x692
	Gewicht USV-Schrank ohne Module mit 20 kVA Modulen mit 30 kVA Modulen	100 kg 188 kg 335 kg	208 kg 237 kg 415 kg	307 kg 457 kg 549 kg
	Gewicht Modul [kg]	21,5 kg (20 kVA) 34,5 kg (30 kVA)	21,5 kg (20 kVA) 34,5 kg (30 kVA)	21,5 kg (20 kVA) 34,5 kg (30 kVA)
Eingang	Nennspannung	3x380 V/220 V, 3x400 V/230 V, 3x415 V/240 V (TN-C Netz voreinstellbar)		
	Toleranzen der Eingangsspannung	3x305/176 VAC - 3 x 478/276 VAC bei > 70 % Last 3x208/120 VAC - 3 x 478/276 VAC bei < 70 % Last		
	Frequenz	40 Hz bis 70 Hz		
	Leistungsfaktor	≥ 0,99 von 50 % bis 100 % Last		
Ausgang	Nennspannung	3x380 V/220 V, 3x400 V/230 V, 3x415 V/240 V (TN-C Netz voreinstellbar)		
	Toleranzbereich	<2 % bei statischer Last, <4 % bei dynamischer Last (10 % - 100 % - 10 %)		
	Überlastverhalten	105 % - 110 % für 60 Minuten 111 % - 125 % für 10 Minuten 126 % - 150 % für 1 Minute > 150 % für 200 ms		
	Frequenz	50 oder 60 Hz (automatisch oder einstellbar)		
Batterie	Anzahl der Batteriezellen	192 (minimal) 216 (nominal) 40 (maximal)		
	Temperaturkompensation	5 mV je °C je Zelle (Option)		
	Batterieladestrom	6A je Modul		

## Optionen

- Relaiskarte JOVYFLEX
- Kommunikationskarte JOVYFLEX
- Mini SNMP-Adapter 35CS141 MINI
- SNMP JOVYFLEX
- Temperatursensor JOVYFLEX
- Modbus Adapter JOVYFLEX
- BASYM JOVYFLEX (2 pro Strang)

**Für weitere Details, rufen Sie uns gerne an:  
+49 (0) 49 58 93 94 0**