

Modulare **unterbrechungsfreie** Stromversorgung MUST

Bietet kontrollierte Spannungsqualität mit kontinuierlichem Schutz gegen Netzausfälle, Spannungsschwankungen, Spannungstöße, Unter- und Überspannung, Frequenzschwankungen, Spannungsverzerrungen und Oberwellen.

Merkmale:

- Die modulare, skalierbare und flexible USV-Architektur passt sich den ständigen Veränderungen moderner dynamischer Datenzentren mühelos an...
- Konstruiert für Wachstum: Das Bausteinkonzept ermöglicht Aufrüstungen von 15 kVA / 13.5 kW
- Vereinfacht Installation und Service durch vorbereitete Konnektivität und die Möglichkeit, Batterien und Elektronikmodule im laufenden Betrieb auszutauschen („Hot Swap“)
- Geringe Erst-Investitionskosten
- Anwenderfreundliches graphisches LCD-Display mit grüner Hintergrundbeleuchtung
- Software und RS-232 zur Überwachung der USV im Lieferumfang enthalten



Technische Spezifikationen:

Modelle:	MUST30	MUST60	MUST120
Eingang:			
Eingangsspannung:	400 VAC \pm 25 %		
Eingangsspannung:	50/60 Hz \pm 4Hz		
Eingangsleistungsfaktor:	> 0,99 (bei Volllast)		
Eingangsstromverzerrung:	THDi < 5 % (bei 100 % linearer Last)		
Ausgang:			
Leistung (KVA / kW):	bis 30 / 27	bis 60 / 54	bis 120 / 108
Ausgangsspannung:	400 / 230 VAC \pm 1,5 %		
Frequenz:	50/60 Hz \pm 0,05 %		
Wirkungsgrad:	> 94 %		
Überlast:	< 115 % für 5min, < 125 % für 1 min, > 125 % 1 Sekunde		
Ausgang:	Klemmanschluss		
Akku:			
Überbrückungszeit:	kundenspezifisch		
Akku-Typ:	wartungsfreier gekapselter Bleiakku		
Akku-Spannung:	+/- 240 VDC		
Wiederaufladezeit:	4-5 Stunden (auf 90 % Nominalkapazität)		
Schutz:	Automatischer Selbsttest und Tiefentladeschutz		
Anzeigen:			
LCD:	Anzeige der wichtigsten USV-Parameter, Bedienung via Tasten		
LED:	Zustandsanzeigen für Spannungsausfall, Batteriezustand und Störung		
Kommunikation:			
Schnittstelle:	RS232, optional USB, SNMP und Relaiskontakte		
Software:	Management- & Shutdown-Software inkludiert		
Umgebung:			
Temperaturbereich:	0 °C - + 40 °C		
Luftfeuchtigkeit:	20 – 90 %, nicht-kondensierend		
Dimensionen:			
Gewicht Leerschrank:	140 kg	180 kg	180 kg
Größe BxTxH (mm):	600x1000x1500	600x1000x2000	600x1000x2000