

Modulare unterbrechungsfreie Stromversorgung MUST 400

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.
- Besonders geeignet für: Data Center, Server, Telekommunikationsanlagen, Krankenhäuser, Banken
- 20 – 200kVA
- Zentraler Bypass
- Modularer Aufbau
- Hot-Swap Funktion
- Touch-Screen-Display
- 2 Schränke 200kVA parallelschaltbar



Technische Spezifikationen:

Modell:	MUST400	
Leistung (KVA):	10 – 400kVA	
Eingang:		
Eingangsspannung:	380V / 400V / 415V (line to line) & 220V / 230V / 240V (line to neutral)	
Eingangsfrequenz:	50/60 Hz	
Eingangsleistungsfaktor:	> 0,99 (bei Volllast)	
Eingangsstromverzerrung:	-40 % ~ +25 %	
Ausgang:		
Ausgangsspannung:	380V / 400V / 415V (line to line) & 220V / 230V / 240V (line to neutral)	
Ausgangsleistungsfaktor:	0,9	
Spannung THD:	THD < 1,5 % (linear load), THD < 5 % (nonlinear load)	
Überlast:	105 % 1 h, 110 % für 10 min, 125 % 1 min, 150 % 5 s, > 150 % 200 ms	
Akku:		
Überbrückungszeit:	kundenspezifisch	
Akku-Typ:	wartungsfreier gekapselter Bleiakku	
Akku-Spannung:	+/- 240 VDC	
Wiederaufladezeit:	4-5 Stunden (auf 90 % Nominalkapazität)	
Schutz:	Automatischer Selbsttest und Tiefentladeschutz	
Bypass:		
Spannung:	380V / 400V / 415V (line to line) & 220V / 230V / 240V (line to neutral)	
Überlast:	105 % 1 h, 110 % für 10 min, 125 % 1 min, 150 % 5 s, > 150 % 200 ms	
Kommunikation:		
Schnittstelle:	RS232, RS485, SNMP; Dry Contacts, EPO, Generator Interface	
Software:	Software inkludiert	
Umgebung:		
Temperaturbereich:	0 °C - +40 °C	
Luftfeuchtigkeit:	0 – 95 %, nicht-kondensierend	
Dimensionen:		
Gewicht Leerschrank:	6 Module 151 Kg	10 Module 182 kg
Gewicht Leerschrank:	600x900x1600	600x900x2000