

RGE

STROM IMMER

Unterbrechungsfreie Stromversorgung Serie **MUST400**



RGE GmbH
POTTENDORFERSTRASSE 29
A-2700 WIENER NEUSTADT
☎ 02622 26225 0

✉ OFFICE@RGE.AT
🌐 WWW.RGE.AT

SERIE **MUST400** - 10 kVA BIS 400 kVA



Die MUST400 ist ein modulares USV-System in Doppelwandlertechnik, ausgelegt für die Absicherung von hochkritischen Lasten. Die beste Kombination aus Zuverlässigkeit, Funktionalität und Flexibilität ist in dieser Anlage garantiert. Dieses System ist vollständig redundant und besitzt höchste Verfügbarkeit. Dank der modularen Bauweise ist diese USV in kleinen Schritten skalierbar und bietet für jeden Einsatzbereich die beste Lösung.



Modulare USV Highlights:

- ⚡ Die modulare, skalierbare und flexible USV-Architektur passt sich den ständigen Veränderungen moderner dynamischer Datenzentren mühelos an
- ⚡ Besonders geeignet für: Data Center, Serverräume, Telekommunikationsanlagen, Krankenhäuser, Banken
- ⚡ 20 – 200kVA
- ⚡ Zentraler Bypass
- ⚡ Modularer Aufbau
- ⚡ Hot-Swap Funktion
- ⚡ Touch-Screen-Display
- ⚡ 2 Schränke 200kVA Parallelschaltbar
- ⚡ Bis 60kVA mit internen Batterien bestückbar

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



Modell	MUST400			
Leistung (KVA)	10 – 400kVA			
Eingang				
Eingangsspannung	380V / 400V / 415V (Phase/Phase) & 220V / 230V / 240V (Phase/Nullleiter)			
Eingangsfrequenz	50/60 Hz			
Eingangsleistungsfaktor	> 0,99 (bei Volllast)			
Eingangsstromverzerrung	-40 % bis +25 %			
Ausgang				
Ausgangsspannung	380V / 400V / 415V (Phase/Phase) & 220V / 230V / 240V (Phase/Nullleiter)			
Ausgangsleistungsfaktor	0,9			
Spannung THD	THD < 1,5 % (Lineare Last), THD < 5 % (Nichtlineare Last)			
Überlast	105 % 1 h, 110 % für 10 min, 125 % 1 min, 150 % 5 s, > 150 % 200 ms			
Akku				
Überbrückungszeit	Kundenspezifisch			
Akku-Typ	Wartungsfreier verschlossener Bleiakku			
Akku-Spannung	+/- 240 VDC			
Wiederaufladezeit	4-5 Stunden (auf 90 % Nominalkapazität)			
Schutz	Automatischer Selbsttest und Tiefentladeschutz			
Bypass				
Spannung	380V / 400V / 415V (Phase/Phase) & 220V / 230V / 240V (Phase/Nullleiter)			
Überlast	125% über eine lange Zeit, 125%-130% 1 h, 130%-150% 6 min, >1000% 100 ms			
Kommunikation				
Schnittstelle	RS232, RS485, SNMP, potentialfreie Kontakte, Not-Aus, Generator Eingang			
Software	Software inkludiert			
Umgebung				
Temperaturbereich	0 °C - +40 °C			
Luftfeuchtigkeit	0 – 95 %, nicht-kondensierend			
Dimensionen	Schrank für 6 Module	Schrank für 10 Module	Modul MUST400-PM10	Modul MUST400-PM20
Modell	MUST400 060/10 MUST400 120/20	MUST400 100/10 MUST400 200/20	10 kVA	20 kVA
Gewicht	151 kg	182 kg	21 kg	22 kg
Abmessungen (mm)	600x900x1600	600x900x2000	440x590x134	



Ihr zuverlässiger Partner für sichere Stromversorgung!

**IMMER für Sie da
24/7 ⇒ das ganze Jahr
STROM IMMER** 

RGE GmbH
POTTENDORFERSTRASSE 29
A-2700 WIENER NEUSTADT
☎ 02622 26225 0

Stand: 10/2019

 **OFFICE@RGE.AT**
 **WWW.RGE.AT**