

Unterbrechungsfreie Stromversorgung

Technisches Datenblatt TMP 5,5kVA bis 14kVA

Seite 1

Typ	TMP5,5	TMP 7	TMP 10	TMP 14
Funktionsprinzip	ON-LINE, Dauerwandler mit doppelter Umwandlung VFI gem. EN 62040-3			

Eingang

Nennspannung	380 V / 400 V wählbar
Zulässiger Spannungsbereich	380 V, +10% / -15%
Nennfrequenz	50 Hz
Zulässiger Frequenzbereich	50 Hz, +/-5%
Leistungsfaktor	0,87

Ausgang

Nennleistung	5,5	7	10	14	KVA
	4	4,9	7,5	9,9	kW
Nennspannung	230				
Spannungsstabilität	+/- 1%				
Dynamische Spannungsstabilität	+/- 4%				
Ausregelzeit	10ms				
Nennfrequenz	50Hz				
Wellenform	Sinus				
Klirrfaktor	<3% bei linearer Last				
Crestfaktor	3				
Überlastfähigkeit (Wechselrichter)	130%	für	10 s		
	110%	für	1 min		

Batterien

Typ	Blei-Akkus, verschlossen / wartungsfrei
Abmessungen	siehe Angebot
Gewicht	siehe Angebot

Unterbrechungsfreie Stromversorgung

Technisches Datenblatt TMP 5,5kVA bis 14kVA

Allgemeine Daten

Zul. Umgebungstemperatur

- Lagerung

-10 bis 40°C

- Betrieb

0 bis 40°C

Zulässige rel. Luftfeuchte

max. 95%, nicht kondensierend

Maximale Aufstellhöhe

1000m über NN, ohne Leistungsverlust

Wirkungsgrad

> 93%

Geräuschpegel

ca. 50 dB(A), abhängig von Last
und Temperatur

Anzeigen

optisch LCD und LED

Netzbetrieb

Batteriebetrieb

Last am Ausgang

Batteriekapazität geht zu Ende

Überlast

Störung

akustisch (Summer)

Batteriebetrieb

Batteriekapazität geht zu Ende

Überlast

Störung

Fernmeldung

- potentialfreie Kontakte

Normalbetrieb

Bypass aktiv

Batteriebetrieb

Batteriekapazität geht zu Ende

- RS232

Ferndiagnose und Bedienung mit allen
gängigen Betriebssystemen über SNMP,
grafische Oberfläche am ausgewählten
Überwachungs - PC

- Fernanzeige/-bedienung

LCD