

Tehnilised andmed

Võimsus	50 - 250 + 50 kVA/kW	50 - 600 + 50 kVA/kW
Jõumoodulite arv	1 - 6	1 - 13
Input / output	3/3	

Sisend		
Mudel	50 - 250 + 50 kVA/kW	50 - 600 + 50 kVA/kW
Pinge	400 V 3F+N (340 V - 480 V)	
Sagedus	40/70 Hz	
Võimsustegur (PF) / Vooluharmooniliste moonutused (THDI)	> 0.99 / < 1.5%	

Väljund		
Mudel	50 - 250 + 50 kVA/kW	50 - 600 + 50 kVA/kW
Võimsustegur	1,0 (vastavalt IEC/EN 62040-3)	
Pinge	380/400/415 V $\pm 1\%$ 3F+N	
Sagedus	50/60 Hz (seaditav) $\pm 0.1\%$	
Pingemoonutused	< 1% (lineaarkoormus), < 3% (mittelineaarne koormus, vastavalt IEC 62040-3)	
Ülekoormus	125% 10 minutit, 150% 1 minut	

Möödaviik		
Mudel	50 - 250 + 50 kVA/kW	50 - 600 + 50 kVA/kW
Pinge	Nimiväljundpinge $\pm 15\%$ (seaditav vahemikus 10% kuni 20%)	
Sagedus	50/60 Hz $\pm 2\%$ (generaatoriga ühildatav)	

Efektiivsus (TÜV SÜDi poolt kontrollitud)		
Mudel	50 - 250 + 50 kVA/kW	50 - 600 + 50 kVA/kW
Online, topeltmuundamise režiim	kuni 96.5%	

Keskkond		
Mudel	50 - 250 + 50 kVA/kW	50 - 600 + 50 kVA/kW
Töökeskkonna temperatuur	0 °C kuni 40 °C (15 - 25 °C akude maksimaalse eluea tagamiseks)	
Suhteline niiskus	0 - 95% ilma kondenseerumiseta	
Töökõrgus merepinnast	1000m (3000m maks.)	
Müratase 1 m kaugusel	< 67 dBA	< 75 dBA

UPSi süsteemi kest		
Mudel	50 - 250 + 50 kVA/kW	50 - 600 + 50 kVA/kW
Laius	600 mm	1200 mm
Sügavus	890 mm	950 mm
Kõrgus	1990 mm	
Kaal (tühi kilp)	253 kg	675 kg
Kaitseklass	IP20	

Standardid		
-------------------	--	--

Mudel	50 - 250 + 50 kVA/kW	50 - 600 + 50 kVA/kW
Ohutus	IEC/EN 62040-1, AS 62040-1	
Elektromagnetiline ühilduvus (EMC)	IEC/EN 62040-2 klass C3, AS 62040-2	
UPS-i tehnoloogia	VFI-SS-11 - IEC/EN 62040-3, AS 62040-3	
Keskkond	IEC/EN 62040-4	
Toote deklaratsioonid	CE, RCM, EAC, CMIM, UKCA	

Jõumoodul		
Mudel	50 - 250 + 50 kVA/kW	50 - 600 + 50 kVA/kW
Kõrgus	3U	
Kaal	36 kg	
Tüüp	Pingealune ühendamine (Hot plug-in) /Pingealune vahetamine (Hot-swap)	
Tõrkevaba tööaeg MTBF	> 1 000 000 töötundi (arvutuslik + kontrollitud)	