

## Technická špecifikácia UPS powerwat+ 33...RMX

Parametre UPS Powerwat+	33...RMX		
Výstupný výkon	200 kVA	250 kVA	300 kVA
Výstupný výkon činný	180 kW	225 kW	270 kW
Výstupný výkon pri redundancii n+1	150 kVA	200 kVA	250 kVA
Činný výkon pri redundancii n+1	135 kW	180 kW	225 kW
Možné rozšírenie v rámci skrine do	300 kVA		
Maximálny vstupný prúd	319 A	398 A	478 A
Technológia	On-line s dvojitou konverziou		
Modularita	HOT SWAP – moduly vymeniteľné za chodu		
Vstupné napätie / frekvencia	400 (304 – 478) V / 50 Hz ±10%		
Výstupné napätie / frekvencia	400 V / 50 Hz		
THDI – celkové harmonické skreslenie prúdu	<3%		
Preťaženie usmerňovača - v % výst. výkonu	100 % -110 % 60 min, 110 %-125 % 10 min, 125 %-150 % 1 min, > 150 % 200 ms		
Preťaženie by-pass - v % výst. výkonu	100 % -110 % nepretržite, 110 % -12 5% 5 min, 125%-150% 1min, >150%% 1s		
<b>Odporúčané istenie na vstupe</b>	<b>370 A</b>	<b>460 A</b>	<b>520 A</b>
<b>Prierez pripojovacích káblov TN-S</b>	2x70mm <sup>2</sup>	2x95mm <sup>2</sup>	2x120mm <sup>2</sup>
Prierez batériových pripojovacích káblov	2x70mm <sup>2</sup>	2x95mm <sup>2</sup>	2x120mm <sup>2</sup>
<b>Vyžiarený výkon</b> pre vetranie/klimatizáciu	<b>7,2 kW</b>	<b>9 kW</b>	<b>10,8 kW</b>
<b>Hlučnosť</b>	<b>&lt;65 dBA / 1 m</b>		
<b>Teplota - odporúčaná / prevádzková</b>	<b>18 ÷ 25 °C / 0 ÷ 40 °C</b>		
Relatívna vlhkosť	0 ÷ 95 % bez kondenzácie		
Pripojenie Vstupné/Výstupné/	Prípojnice / Prípojnice		
<b>Rozmery UPS (š x h x v)</b>	<b>(650 x 970 x 2000) mm</b>		
<b>Hmotnosť UPS</b>	<b>400 kg</b>	<b>445 kg</b>	<b>490 kg</b>
Krytie / farba	IP20 / čierna		
Komunikácia	bezpotenciálové kontakty, kontakt EPO 1 x RS232, 1 x RS485, SNMP adaptér – option		
Bezpečnosť / EMC	EN62040-1 / EN62040-2		

Ilustračný obrázok UPS:



Silové pripojenie a možnosti komunikácie:

