

Technická špecifikácia UPS powerwat+ 33150-25RMC

Parametre UPS Powerwat+	33150-25RMC					
Výstupný výkon	25kVA	50kVA	75kVA	100kVA	125kVA	150kVA
Výstupný výkon činný	25kW	50kW	75kW	100kW	125kW	150kW
Výstupný výkon pri redundancii n+1	-	25kVA	50kVA	75kVA	100kVA	125kVA
Činný výkon pri redundancii n+1	-	25kW	50kW	75kW	100kW	125kW
Možné rozšírenie v rámci skrine do	150 kVA					
Maximálny vstupný prúd	40 A	80 A	120 A	160 A	200 A	240 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 % - 125 % 5min, 125 % - 150 % 1 min, >150 % 1s					
Odporúčané istenie na vstupe	50 A	100 A	125 A	180 A	220 A	250 A
Prierez pripojovacích káblov TN-S	16 mm ²	35 mm ²	35 mm ²	70 mm ²	95 mm ²	120 mm ²
Prierez batériových pripojovacích káblov	16 mm ²	50 mm ²	50 mm ²	70 mm ²	95 mm ²	120 mm ²
Vyžiarený výkon pre vetranie/klimatizáciu	1 kW	2 kW	3 kW	4 kW	5 kW	6 kW
Hlučnosť	<65 dBA / 1 m					
Teplota - odporúčaná / prevádzková	18 ÷ 25 °C / 0 ÷ 40 °C					
Relatívna vlhkosť	0 ÷ 95 % bez kondenzácie					
Pripojenie Vstupné/Výstupné/	Prípojnice / Prípojnice					
Parametre batérií, bat. mod. a doba zálohovania	vid' tabuľky dole					
Rozmery UPS (š x h x v)	(485 x 900 x 1072) mm					
Hmotnosť UPS	158kg	176 kg	194 kg	212 kg	230 kg	248 kg
Krytie / farba	IP20 / čierna					
Komunikácia	bezpotenciálové kontakty, kontakt EPO 1x RS232, 1xRS485, SNMP adaptér – option					
Bezpečnosť / EMC	EN62040-1 / EN62040-2					

Parametre externých batériových modulov - externých batérií

Kapacita batérií	28 Ah	40 Ah	55 Ah	65 Ah	75 Ah
Počet batérií	40 ks	40 ks	40 ks	40 ks	40 ks
Odporúčaná teplota	18 ÷ 25 °C				
Rozmery (šxhxv)	470x780x1190	470x950x1400	880x950x1400	880x950x1400	880x950x1400
Hmotnosť	381 kg	586 kg	818 kg	950 kg	1030 kg

Parametre externých batériových modulov - externých batérií

Kapacita batérií	100 Ah	110 Ah	130 Ah	150 Ah	200 Ah
Počet batérií	40 ks	40 ks	40 ks	40 ks	40 ks
Odporúčaná teplota	18 ÷ 25 °C				
Rozmery (šxhxv)	880x950x1400	2x 880x950x1400	2x 880x950x1400	2x 880x950x1400	2x 880x950x1400
Hmotnosť	1370 kg	2x 818 kg	2x 950 kg	2x 1030 kg	2x 1370 kg

Ilustračný obrázok UPS:



Silové pripojenie a možnosti komunikácie:

