

# TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

## Technická špecifikácia powerwat+ 10PMX



Parametre výkonový modul Powerwat+	10PMX
Výstupný výkon	10 kVA
Výstupný výkon činný	10 kW
Maximálny vstupný prúd zapojenie 3f/3f	15 A
Technológia	On-line s dvojitou konverziou
<b>Modularita</b>	<b>modul vymeniteľný on line</b>
Vstupné napätie / frekvencia	400 (320 - 480) V / 50 Hz ±10% 230 (184 - 288) V / 50 Hz ±10%
Výstupné napätie / frekvencia	400 V / 50 Hz 230 V / 50 Hz
THDI – celkové harmonické skreslenie prúdu	<4 % pri zapojení 3f/3f
Preťaženie usmerňovača - v % výst. výkonu	100% -110% 60min, 110% -125% 10min, 125% -150% 1min, >150% 200ms
Preťaženie by-pass - v % výst. výkonu	<125% nepretržite, 125% -130% 10min, 130%-150% 1min
<b>Odporúčané istenie na vstupe pri 3f/3f</b>	<b>20 A</b>
<b>Prierez pripojovacích káblov TN-S pri 3f/3f</b>	<b>4 mm<sup>2</sup></b>
Prierez batériových pripojovacích káblov	6 mm <sup>2</sup>
<b>Vyžiarený výkon pre vetranie/klimatizáciu</b>	<b>0,45 kW</b>
<b>Hlučnosť</b>	<b>&lt;56 dBA / 1 m</b>
<b>Teplota - odporúčaná / prevádzková</b>	<b>18 ÷ 25 °C / 0 ÷ 40 °C</b>
Relatívna vlhkosť	0÷95% bez kondenzácie
<b>Pripojenie Vstupné/Výstupné</b>	<b>Prípojnica / Prípojnica</b>
Parametre batérií, bat. mod. a doba zálohovania	viď tabuľky dole
<b>Rozmery</b>	<b>(446 x 690 x 88 (2U)) mm</b>
<b>Hmotnosť</b>	<b>16 kg</b>
Krytie / farba	IP20 / čierna
Komunikácia	bezpotenciálové kontakty, kontakt EPO 1x RS232, 1xRS485, SNMP adaptér – option
Bezpečnosť / EMC	EN62040-1 / EN62040-2