

# Powering the future

## Seria digitală MPC 75-500kVA

Stabilizatoare statice trifazate



- » Pornire lentă pentru evitarea șocurilor
- » Compatibilitate cu orice tip de sarcină
- » Viteză de regularizare foarte mare
- » Stabilizare tensiune de ieșire:  $\pm 1\%$
- » Bypass electronic automat

Stabilizatoarele din această serie sunt destinate aplicațiilor pretențioase: echipamente de laborator, aparate de imagistică medicală, scanere de securitate, utilaje industriale CNC.

Înglobând tehnologii precum AVR (Automatic Voltage Regulation), PWM (Pulse Width Modulation) precum și un convertor electronic cu IGBT, stabilizatoarele MPC oferă o performanță excepțională și asigură protecție pentru cele mai sensibile sarcini.

## Specificații tehnice

Model							
Capacitate (kVA)	75	100	120	200	300	400	500
Intrare							
Tensiune de intrare	400Vca (fază - fază)						
Frecvență intrare	50Hz / 60Hz (ajustabilă) ±10%						
Ieșire							
Tensiune de ieșire	400Vca (fază - fază)						
Toleranță tensiune de ieșire	± 1%						
Viteză corecție	> 2000V/secundă (< 30msec)						
Randament	>97%						
Protecție la ieșire	Scurtcircuit, suprasarcină, supratensiune, tensiune scăzută și supratemperatură						
Suprasarcină	125% - 10 minute; 150% - 1 minut						
General							
Topologie	Convertor regulator de tensiune cu IGBT. Transformator Buck and Boost.						
Bypass automat	Automat, cu activare în caz de avarie						
Clasă de protecție	IP20						
Temperatură de funcționare	-10°C - +50°C						
Umiditate relativă	< 90% non-condens						
Zgomot acustic	< 60dB		< 70dB		< 75dB		< 80dB
Greutate netă (kg)	400	465	520	1050	1200	1330	1460
Dimensiuni (LxLxH) (mm)	750x920x1825			520x984x1290 (3 piese)	700x1060x1610 (3 piese)		