

THÔNG SỐ KỸ THUẬT ỔN ÁP 3 PHA- 3 PHASES AVS SPECIFICATIONS

LOẠI MÁY MODEL	CF2-P-330-3	CF2-P-300-3	CF2-P-260-3	CF2-P-160-3
Số pha, dạng sóng <i>Phase, wave</i>	3 pha, Sine <i>3 phases, Sine wave</i>			
Tần số làm việc <i>Frequency</i>	48Hz – 62Hz			
Công suất danh định <i>Capacity</i>	150KVA to 1200KVA	150KVA to 1200KVA	10KVA to 500KVA	6KVA to 100KVA
Điện áp vào <i>Input Voltage</i>	330V to 430V	300V to 430V	260V to 430V	160V to 430V
Điện áp ra <i>Output Voltage</i>	380V ± 2%; (Option 220V ± 2%; 200V ± 2%)			
Hiển thị <i>Display</i>	Hiển thị điện áp vào, điện áp ra, dòng điện làm việc, thông báo lỗi, trạng thái làm việc của máy bằng hệ thống đồng hồ LED đa năng, chính xác. / <i>Voltage and Current Display with high accuracy multi-functional electronic meter, integrated with error alert feature and the machine's working status report on the meter.</i>			
Bảo vệ quá dòng <i>Over Current Protection</i>	Hệ thống bảo vệ quá dòng thông minh đa cấp: quá 110% sau 20s cắt điện ra; quá 150% sau 10s cắt điện ra; quá 200% cắt điện ra sau 5s. <i>Intelligent system for over current protection at multi-level: Rated current of more than 110%, power cut off after 20 seconds (s); Rated current of more than 150%, power cut off after 10s; Rated current of more than 200%, power cut off after 5s</i>			
Bảo vệ quá áp <i>Over Voltage Protection</i>	Hệ thống bảo vệ quá áp thông minh đa cấp: nếu điện áp ra lớn hơn 250V sẽ cắt điện ra sau 5s; lớn hơn 260V sẽ cắt điện ra sau 3s; lớn hơn 270V sẽ cắt điện ra sau 2s, lớn hơn 280V sẽ cắt điện ra ngay tức thì. Khi mới khởi động máy, nếu điện áp lưới quá cao (trên 270V) máy sẽ không đóng điện ra. <i>Intelligent Over-voltage Protection: Output voltage is: higher than 250V, power cut off after 5s; higher than 260V, power cut off after 3s; higher than 270V, power cut off after 2s; higher than 280V, power cut off immediately. When the machine has just been started, if the output voltage is too high (more than 270V), the power shall not be on .</i>			
Hệ thống chống sóc điện <i>Shock Voltage Protection</i>	Hệ thống auto-reset tự động đưa chổi than về vị trí an toàn, chống sóc điện cho tải / <i>The auto-reset system automatically returns the carbon brush to a safe position, preventing electric shock to the load</i>			
Tốc độ phản ứng khi điện áp vào thay đổi 10% <i>Response time against 10% Input voltage deviation</i>	0,2 đến 1 giây 0,2s to 1s			
Nguyên lý điều khiển <i>Control system</i>	Điều khiển servo bằng công nghệ Vi xử lý với phần mềm điều khiển thông minh, cho phép trang bị những tính năng vượt trội / <i>Micro-control technology with intelligent control software, which allows to equip the machine with cutting-edge features.</i>			
Kiểu biến áp <i>Transformer type</i>	Biến áp hình xuyên tổn hao thấp. <i>Toroidal transformer which low waste</i>			
Độ cách điện <i>Insulation resistance</i>	> 3MΩ			
Nhiệt độ môi trường <i>Ambient Temperature</i>	Cho phép máy làm việc trong môi trường có nhiệt độ từ 0°C đến 40°C. <i>Working environment at 0oC to 40oC</i>			
Độ ẩm cho phép <i>Allowable Humidity</i>	Cho phép máy làm việc trong môi trường có độ ẩm thấp hơn 90%. <i>Allows working environment with humidity of less than 90%.</i>			
Hiệu suất / <i>Efficiency</i>	> 95%			
Vỏ máy / <i>Machine's cover</i>	Sử dụng thép tấm sơn tĩnh điện / <i>Static painted steel sheet</i>			