

Mini MUST modular

10-60KVA (1/1)(3/1) & 90(3/3)

LA SOLUCIÓ IDEAL PER A:



CARACTERÍSTIQUES DESTACABLES

- Green Technology
- Modular HOT SWAP UPS
- Potencia de 10Kva a 90Kva
- Adaptable a qualsevol armari RACK 19" de mercat
- Autoconfigurable: 1/1, 3/1 y 3/3
- Alta eficiència proporcionada per la mes innovadora i actual tecnologia electrònica
- SMART PARALLELL MANAGEMENT: corba plana d'eficiència en una ample gamma de potencia que minimitza les pèrdues d'energia a menor càrrega
- Excel·lent rendiment elèctric de entrada i sortida, distorsió harmònica molt baixa a la xarxa, el que significa una xarxa elèctrica neta sense pertorbacions d'altres càrregues crítiques, així com menors pèrdues d'energia
- Estructura modular que permet arribar a la potencia sol·licitada utilitzant sols el número necessari de mòduls

Mini MUST modular



CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES GENERALS Sèrie Mini MUST Modular		
Potència	10 – 40kVA	15 – 90kVA
ENTRADA		
Tensió	380/400/415V (3 fases + N) 220/230/240V (1 fase + N)	
Freqüència	50-60Hz	
Factor potència	>0.99	
Marges tensió	Superior 276Vac; inferior -40% (-20%, -30%, -40% seleccionable) -20%~-40% reducció de potència 100%~80%	
Marges freqüència	40-70Hz	
Distorsió harmònica	<4%	
BYPASS		
Tensió	380/400/415V (3 fases + N) 220/230/240V (1 fase + N)	
Marges tensió	-20% +15% por defecte ; -40% +25% seleccionable	
Capacitat sobrecàrrega	125%, indefinit	
	125%-130%, 10 minuts	
	130-150%, 1 minuto	
	>150%, 300 milisegons	
SORTIDA		
Tensió	380/400/415V (3 fases + N) 220/230/240V (1 fase + N)	
Precisió	1.5%	
Distorsió harmònica	<1% càrrega lineal ; <5% càrrega no lineal	
Factor potència	0.9	
Desfasament	120°±0.5° (càrrega equilibrada i desequilibrada)	
Factor cresta	3:1	
Capacitat sobrecàrrega	110%, transferència a bypass després de 60' minuts	
	125%, transferència a bypass després de 10' minuts	
	150%, transferència a bypass després de 1' minut	
	>150%, transferència a bypass després de 200 milisegons	
BATERIES		
Tensió	±240VDC	
Potència carregador	20% potència activa	
Precisió tensió	1%	
SISTEMA		
Rendiment	Funcionament Normal: 95% màx.	
	Funcionament ECO : 98%	
	Funcionament Bateria: 94.5%	
Display	7" Tàctil LCD+LED	
Idioma	7 idiomes	
Grau protecció	IP20	
Port comunicacions	RS232, RS485, Contactes lliures, SNMP (opcional), EPO	
Instal·lació / connexions	Entrada de cables posterior o inferior	
Temperatura funcionament	0-45°C	
Temperatura emmagatzematge	-25°C ~ 70°C	
Humitat	0-95% (sense condensació)	
Soroll a 1mt	56dB (un mòdul)	58dB (un mòdul)
Dimensions (ample*fons*alt) Pes (kg)	6 mòduls: RM060/10-15X	485*751*1033mm + 70kg
	4 mòduls: RM040/10X	485*697*575(11U)mm +51kg
	2 mòduls: RM020/10X	485*697*398(7U)mm + 42kg
	Mòdul de potència: PM10-15X	436*590*85(2U)mm + 15.3kg

NOTA: Les especificacions dels productes es poden veure modificats sense previ avís