

Estabilizador de Tensão Eletromecânico

SMART - EVS Monofásico MASTER - EVS Trifásico

Eficiência elevada, até 98%
Grande intervalo de tensão na entrada
Regulação de velocidade até 200 V/s
Controlo da Temperatura
Fácil instalação e manutenção



Caraterísticas Técnicas	Modelos	
	SMART-EVS	MASTER-EVS
Entrada		
Tensão	230 Vac	400 Vac
Intervalo de Regulação	165/255 Vac	285/440 Vac
Intervalo de Funcionamento	130/270Vac	225/465 Vac
Frequência	50 - 60 Hz \pm 10%	
Saída		
Tensão	230 Vac	400 Vac
Intervalo de tensão	\pm 1% (selecionável até \pm 8%)	
Frequência	50 - 60 Hz \pm 10%	
Velocidade de regulação	70 / 200 V/s	
Sobrecarga	1 s. 150% de carga - 1 ms. 200% de carga	
Informações Gerais		
Tecnologia	Microprocessador e Servomotor	
Eficiência	Até 98%	
Ventilação	Sistema de controlo da temperatura	
Proteção	Saída: curto circuito, sobrecarga, alta/baixa tensão, sobretemperatura, falhas	
Bypass	Manual com Interruptor	
Painel de Controlo		
Display	Display LCD 2x16	
Visualização	Tensão RMS entrada/saída, % carga, frequência	
Condições ambientais		
Temperatura	0 / + 40°C	
Humidade relativa	< 95% sem condensação	
Ruído	\leq 45 dB (1m)	
Altitude	\leq 3.000 m	
Grau de Proteção	IP20 externo - IP00 interno (outros sob consulta)	
Normas		
EMC	EN 62040-1-1, dir. 73/23/EC, 93/68/EC; EN 50091-2 cl.A, dir. 2004/108/EC	
Marca	CE	

SMART-EVS Monofásico

	Código	Potência	Corrente	Dimensões	Peso
		kVA	(A) Max.	WxHxD (mm)	Kg
SMART-EVS	SMEVS500	0,5	2,3	420X230X230	14
	SMEVS750	0,75	3,5	420X230X230	15
	SMEVS1000	1	4,5	420X230X230	16
	SMEVS2000	2	9	450X270X350	23
	SMEVS3500	3,5	12	450X270X350	30
	SMEVS5000	5	20	450X270X350	41
	SMEVS7500	7,5	28	550X270X350	48
	SMEVS10000	10	40	550X270X350	57
	SMEVS15000	15	62	590X230X400	75
	SMEVS20000	20	80	500X850X500	120
	SMEVS30000	30	124	500X850X500	150
	SMEVS40000	40	160	500X850X600	160
	SMEVS50000	50	210	500X850X600	180

SMART-EVS_01/2014

MASTER -EVS Trifásico

	Código	Potência	Corrente	Dimensões	Peso
		kVA	(A) Max.	WxHxD (mm)	Kg
MASTER-EVS	MAEVS3000	3	4,5	500x1100x440	95
	MAEVS6000	6	8,7	500x1100x440	100
	MAEVS10500	10,5	15,1	500x1100x440	110
	MAEVS15000	15	21,6	500x1100x440	130
	MAEVS22500	22,5	32,4	500x1100x440	140
	MAEVS30000	30	43	600x1190x440	170
	MAEVS45000	45	65	600x1190x440	220
	MAEVS7500	75	108	850x1400x640	380
	MAEVS100000	100	144	850x1400x640	450
	MAEVS120000	120	173	900x1630x690	550
	MAEVS150000	150	216	900x1630x690	650

MASTER-EVS_01/2014