

A ESTABILIZAÇÃO EFICAZ DA TENSÃO DA REDE

Indicados para aplicações onde seja requerida uma alimentação estável, sem variações de tensão

- Para cargas equilibradas ou com desequilíbrio máximo de 50%
- Controlo electrónico por regulação contínua, sem saltos.
- Excelente regulação da tensão de saída mesmo com grandes variações da tensão de entrada.
- Excelente estabilização da tensão de saída $\pm 1,5\%$.
- Baixa distorção da forma de onda $< 1\%$.
- Correção da tensão de saída ultra-rápida, inferior a 0,02s.
- Grande capacidade de sobrecarga instantânea, até 10 vezes a potência nominal durante 0,2s.
- Regulação electrónica, sem partes móveis, anulando por isso os custos de manutenção que existem em estabilizadores com controlo electromecânico.
- Arranque suave, não exigindo à rede fortes correntes de arranque.
- Devido ao elevado MTBF, este equipamento é do tipo instalar e esquecer.



Equipado com:

- Filtro de rede.
- Protecção contra picos de tensão da rede.
- Voltímetro monitor das tensões de entrada/saída, comutável.
- Alarme sonoro e luminoso quando a tensão de saída ultrapassa 10% do valor nominal.



MONOFÁSICOS: Tensão de entrada 172V a 257V (-25% a +12%)

Potência	Corrente de saída	Modelo	Ligações		Protecção eléctrica	Dimensões base x altura mm	Peso Kg
			Entrada	Saída			
600VA	2,6A	US1NN285D	Cabo com ficha schuko	Tomada Schucko	Fusíveis	165 x 360 x 175	8,0
1.000VA	4,4A	US1NN305D					9,4
2.000VA	8,7A	US1NN335D					14,8
3.500VA	15,2A	US1NN355	Cabo com pontas (*)		Disjuntor	260 x 450 x 410	29,2
5.000VA	22,0A	US1NN375					39,9
8.000VA	35,0A	US1NN395	Bornes de aperto mecânico			260 x 550 x 410	61,0
10.000VA	44,0A	US1NN405					75,0

(*) Opcionalmente ligação por bornes de aperto mecânico com acesso exterior

TRIFÁSICOS: Tensão de entrada 300V a 450V (-25% a +12%)

Potência	Corrente de saída por fase	Modelo	Ligações		Protecção eléctrica na saída	Dimensões base x altura mm	Peso Kg	Opcional
			Entrada	Saída				
6.000VA	8,7A	US3TT385A	Bornes de aperto mecânico		Fusíveis	450 x 450 x 550	54,0	By Pass manual
10.500VA	13,0A	US3TT405A					97,0	
15.000VA	22,0A	US3TT425					129,0	
25.000VA	36,0A	US3TT445				193,0		
30.000VA	43,3A	US3TT455					235,0	
45.000VA	65,0A	US3TT475				Em Projecto		

(*) Opcionalmente ligação por bornes de aperto mecânico com acesso exterior

Para potências superiores, monofásicos ou trifásicos com controlo SERVO-MOTORIZADO, consultar para o modelo S4-T e S4-Y

Para aplicações onde seja necessário, além da estabilização, garantir o isolamento eléctrico entrada / saída, aconselhamos a utilização do **Condicionador de Rede OFICEL**, composto por **Transformador de Ultra Isolamento (ou Transformador de Isolamento) + Estabilizador de tensão.**