

### 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%
- Grande fiabilidade, adequado a ambientes particularmente críticos.
- Estabilização simultânea às 3 fases com controlo único para as fases.
- Excelente estabilização da tensão de saída  $\pm 1\%$ , mesmo com alta taxa de distorção harmónica da rede.
- Baixa distorção da forma de onda  $< 0,2\%$ .
- Grande capacidade de sobrecarga instantânea, até 5 vezes (6s)
- Devido ao elevado MTBF, este equipamento é do tipo instalar e esquecer.
- Equipado com Voltímetro monitor das tensões de entrada/saída.
- Entrada/Saída 3x400V 50/60Hz  $\pm 5\%$ , não necessitando de Neutro desde que o desequilíbrio das cargas entre fases não seja superior a 50%.



**COMPRO**  
O QUE É NOSSO



#### TRIFÁSICOS: Regulação comum às 3 fases – cargas desequilibradas máximo 50%

Potência	Corrente de saída por fase	Modelo	Regulação na entrada	Dimensões base x altura mm	Peso Kg
13 KVA	19A	US3TT4144ET	+25%	650 x 450 x 1000	122
17 KVA	25A	US3TT4243ET	+20%		
22 KVA	32A	US3TT4342ET	+15%	650 x 650 x 1300	250
30 KVA	43A	US3TT4544ET	+25%		
31 KVA	45A	US3TT4541ET	+10%	650 x 450 x 1000	122
40 KVA	58A	US3TT4643ET	+20%		
46 KVA	66A	US3TT4644ET	+25%	650 x 650 x 1300	280
55 KVA	79A	US3TT4742ET	+15%		250
58 KVA	84A	US3TT4743ET	+20%		280
63 KVA	91A	US3TT4844ET	+25%		355
85 KVA	123A	US3TT4941ET	+10%		250
		US3TT4942ET	+15%		280
		US3TT4943ET	+20%		355
		US3TT4944ET	+25%		
110 KVA	159A	US3TT5043ET	+20%	650 x 650 x 1800	415
115 KVA	166A	US3TT5041ET	+10%	650 x 650 x 1300	280
122 KVA	176A	US3TT5142ET	+15%		355
135 KVA	195A	US3TT5144ET	+25%	1100 x 650 x 1800	630
165 KVA	238A	US3TT5242ET	+15%	650 x 650 x 1800	415
170 KVA	245A	US3TT5243ET	+20%	1100 x 650 x 1800	630
190 KVA	274A	US3TT5341ET	+10%	650 x 650 x 1300	355
230 KVA	332A	US3TT5442ET	+15%	1100 x 650 x 1800	630
260 KVA	375A	US3TT5441ET	+10%	650 x 650 x 1800	415
380 KVA	548A	US3TT5641ET	+10%	1100 x 650 x 1800	630

#### Opcional By-pass Manual – Integrado no equipamento acessível no interior

Para potências inferiores, monofásicos ou trifásicos electrónicos, consultar para o modelo S5

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.**