

A ESTABILIZAÇÃO EFICAZ DA TENSÃO DA REDE

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

- Para cargas desequilibradas a 100%
- Grande fiabilidade, adequado a ambientes particularmente críticos.
- Estabilização independente às 3 fases com controlo individual por fase.
- 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 3x400V com Neutro, Saída 3x400V com Neutro, 50/60Hz $\pm 5\%$,



TRIFÁSICOS: Regulação independente às 3 fases – cargas desequilibradas a 100%

Potência	Corrente de saída por fase	Modelo	Regulação na entrada	Dimensões base x altura [mm]	Peso Kg
33 KVA	48A	US3TT4544EY	+25%	650 x 650 x 1300	240
44 KVA	64A	US3TT4643EY	+20%		
45 KVA	65A	US3TT4642EY	+15%	650 x 450 x 1300	210
		US3TT4644EY	+25%	650 x 650 x 1300	290
55 KVA	79A	US3TT4744EY	+25%	1100 x 650 x 1800	485
60 KVA	87A	US3TT4841EY	+10%	650 x 450 x 1000	210
		US3TT4843EY	+20%	650 x 650 x 1300	290
63 KVA	91A	US3TT4842EY	+15%		
75 KVA	108A	US3TT4943EY	+20%	1100 x 650 x 1800	485
90 KVA	130A	US3TT4942EY	+15%	650 x 650 x 1300	290
		US3TT4944EY	+25%	1100 x 650 x 1800	560
100 KVA	144A	US3TT5041EY	+10%	650 x 650 x 1300	240
110 KVA	159A	US3TT5042EY	+15%	1100 x 650 x 1800	485
120 KVA	173A	US3TT5141EY	+10%	650 x 650 x 1300	290
125 KVA	180A	US3TT5143EY	+20%	1100 x 650 x 1800	560
135 KVA	195A	US3TT5144EY	+25%		625
170 KVA	245A	US3TT5241EY	+10%		485
175 KVA	253A	US3TT5242EY	+15%		560
		US3TT5243EY	+20%		625
185 KVA	267A	US3TT5344EY	+25%		790
245 KVA	354A	US3TT5443EY	+20%		780
255 KVA	368A	US3TT5442EY	+15%		625
260 KVA	375A	US3TT5441EY	+10%		560
345 KVA	498A	US3TT5642EY	+15%		780
350 KVA	505A	US3TT5641EY	+10%	625	

Opicional 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.**