

Especificaciones Estabilizadores de Tensión



Especificaciones	Monofásicos	Trifásicos
Temperatura	0 a 40°C	0 a 40°C
Filtro de ruido	20dB	20dB
Protección Entrada	Automático	Automático
Protección de S/B tensión	Incluida	Incluida
Rango de protección S/B	170-265	170-265 por fase
Humedad relativa	95% sin condensar	95% sin condensar
Conexiones	1-3kva enchufes 4-50 Regletas	Regletas o borneras
Indicadores de energia	Luz piloto Opcional	Luz Piloto
Medidor de Energía	Opcional	Instrumento Digital
Ventilación	Natural	Forzada
Supresor de Transientes	Incluido 20KA	Incluido 40-80KA
Altura de funcionamiento	2000 msnm	2000 msnm

Un Estabilizador de Tensión o AVR es básicamente un Transformador o autotransformador con varias tomas en su bobinado primario (por ejemplo 0v, 200v, 220v y 240v) y una sola salida en el secundario (0v y 220v) que intentará proporcionar siempre en su salida 220v. Las diferentes entradas del primario, normalmente son conmutadas mediante relés, Triac o SCR según las necesidades de tensión a la salida (esto está controlado por un circuito electrónico que se encarga de seleccionar el Triac o SCR adecuado).