



new line star new line star new line star new line star new line star new line star new line star new line star

CARACTERÍSTICAS DEL REGULADOR NEW LINE STAR

Tecnología	De origen Alemán, desarrollada durante los últimos 50 años para el mercado actual, en un auto transformador variable de alta eficiencia controlado por un sistema electrónico de potencia y control
Capacidades Monofásicas	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 10.6, 25 kVA de línea (33 a 500 kVA contactarnos)
Voltajes monofásicos	120, 127, 208, 220, 254 volts de línea (Voltajes especiales contactarnos)
Capacidades Bifásicas	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 kVA de línea (Capacidades mayores contactarnos)
Voltajes bifásicos	200, 210, 220, 235 volts de línea (Voltajes especiales contactarnos)
Capacidades Trifásicas	5, 7, 9, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 50 kVA de línea (75 a 500 kVA contactarnos)
Voltajes trifásicos	208, 220, 240, 380, 440, 460, 485 volts de línea (Cualquier voltaje regulado contactarnos)
Voltaje variable de entrada	+ - 30% monofásico, + - 15% bifásico, + - 15% trifásico (Otros rangos contactarnos)
Voltaje regulado de salida	120, 208, 220, 380, 440, 485 volts de línea (Otros voltajes contactarnos)
Precisión de voltaje regulado	+ - 1.5 (+ - 2 volts en 120, + - 3 volts en 220, + - 6 volts en 440)
Tiempo de respuesta	< 3mS
Velocidad de regulación	23 a 58 volts/seg según capacidad
Frecuencia de trabajo	60 c.p.s.
Eficiencia de equipo	99%
Lectura con equipo, salida regulada	Voltímetro capacidades 2 a 15 kVA, voltímetro y amperímetro en capacidades 16 a 500 kVA
Distorsión y contenido armónico	0%
Capacidad de sobrecarga	500% 10 seg., 100% 15min., 50% 1 hora, 30% 2 horas, 10% permanente
Facilidad de ajuste a salida regulada	+ - 15 volts (ajuste manual con potenciómetro de la caja de control)
Ruido audible	9 Db a 1 metro
Altura de operación	Hasta 3000 metros sobre el nivel del mar
Temperatura de operación	De 0 a 35°C sobre el ambiente
Vida útil del equipo	ilimitada (aplicando periódicamente mantenimiento y servicio)