

Ficha Técnica Data Sheet



NewlineTM
ÓPTIMO VOLTAJE

Regulador de voltaje

RN

BF20000

V1.0123M

Regulador de Voltaje RN BF20000

Regulador de voltaje de 8 pasos de conmutación con TRIACS.
Regulador automático de voltaje de alta potencia, factor de potencia 0.8.
Alta eficiencia y manejo de picos de potencia.

Características Técnicas

RN BF 20000VA	
Marca	NEWLINE
Capacidad	20kVA / 16 kW
Factor de potencia	0.8
Voltaje de entrada nominal	220 VAC Fase-Fase-Tierra No Requiere Neutro a la Entrada
Rango Voltaje de Entrada	170-250 VAC
Voltaje de Salida	220VAC Fase-Fase-Tierra
Calidad de la regulación	+/- 5% 8 pasos de regulación
Tipo de transformador	Tipo Seco
Montaje	Interior / Conmutación por TRIACS 1000V 25A LF
Refrigeración	Natural
Frecuencia de Operación	60 Hz
Indicador de Voltaje de Salida	Display tipo LED Trifásico
Protecciones	Sobrecarga - corto circuito - supresor de picos
Protecciones	Restablecimiento automático falla-bypass-normal Desconexión por alto y por bajo voltaje mediante Contactor
Gabinete	Negro - cuenta con certificado RETIE CIDET Norma: IP20 Chasis tipo torre negro tropicalizado

RN BF 20000VA	
THDV	<1%
THDi	<1%
Potencia real	16 kW
Factor de potencia de entrada	0.8 en adelante, 0.8 en atraso
Eficiencia	>95% a plena carga
Control	Microcontrolado
Conmutación	8 TRIACS
Protección	3 varistores 150VAC, F-N, N-T Y F-T Tiempo de respuesta 25ns typ
Indicador visual	Display digital
Tiempo de medición para corrección	8.3ms
Breaker de encendido	Breaker bipolar de 110A
Chasis y Tapa	C.R pintura electrostática
Sistema de conexión de salida	Borneras
Dimensiones	Ancho Alto Largo
Peso aprox	90 Kg



Código No. 2466-1