

Unidades Compactas y ligeras *Ahorra espacio valioso en piso*

Gabinetes sellados resistentes a la corrosión (debajo de 500A)

Rack estándar de aluminio de 19" 3U

Rack estándar de aluminio de 19" 6U en alta potencia

Alta eficiencia, Alto factor de potencia (3Ø). *Costos Bajos de operación*

Incluye interruptor ("breaker")



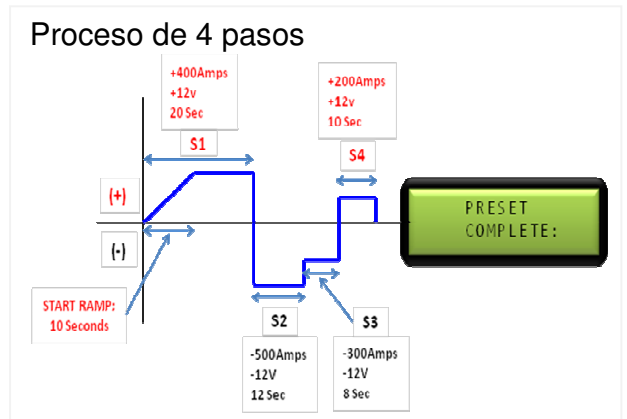
Amperes & Volts 100% Ajustables

Bajo Rizo

Rampas programables de inicio

Proceso Manual o de 4 pasos

Polaridad Inversa - Opcional



Interfase Digital Incluida *Lista para automatizarse*

RS485 aislado ópticamente

Controlador Amperes-Horas *Control preciso de espesor de recubrimiento*

Amp-Horas / Amp-Min seleccionable

Contador Amp-horas para detener el proceso

Caja de control remoto disponible

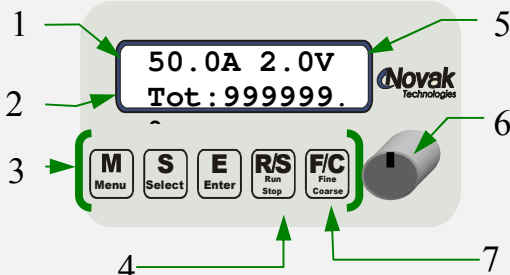
Controla y monitorea de 1 a 9 equipos DCE a una distancia de hasta 60 mts usando un solo cable

ESPECIFICACIONES GENERALES

Regulación	Control de Modo Voltaje y Modo Corriente Compensación de las variaciones en la línea de AC & carga Regulación de Amperes de 1% de Amps nominales ó Volts nominales Ejemplo: Fuente de 100A regula +/- 1A
Bajo Rizo	Bajo rizo, típicamente menos de 1% del voltaje nominal en modelos de 1 fase y 5% en modelos de 3 fases
Potencia mínima de salida	La especificación aplica de 5 a 100% de los Amperes nominales
Ajustes	Control total de Amperes & Volts
Enfriamiento	Por medio de aire mediante un sensor térmico
Medidores	Voltaje: Pantalla iluminada de 3-4 dígitos Corriente: Pantalla iluminada de 3-4 dígitos Totalizador. Pantalla iluminada de 8 dígitos
Contador de Amps-tiempo	Seleccionable en Amps-Mins / Amp- horas , incluye control de reinicio
Amp-Tiempo preestablecido y programable	Seleccionable en Amp-Mins o Amp-horas o segundos a) Mensaje de Alto. Al final del Ciclo la salida se inhabilita y se escucha una alarma Display de alarma & Intermitente. Requiere que el usuario reinicie b) Reanuda y Alerta. Al final del ciclo, el contador de reinicia automáticamente, y la salida no se inhabilita
Interfase Digital	Señal de Interfase digital RS485 semidúplex, aislada ópticamente Usando un cable de 2 ó 3 líneas permite monitorear y controlar el equipo, mediante una computadora o PLC. Se pueden controlar hasta 32 fuentes de poder a través del Protocolo Modbus
Control remoto de Inicio/Paro	Flexible. La unidad se puede encender o apagar usando un voltaje de 5 a 24VDC. Por medio de PLC, o mediante un interruptor o relevador externo
Función de Auto-Encendido	La unidad puede configurarse para reiniciar automáticamente cuando hay un apagón, y al restablecerse la energía, la unidad de auto enciende y continua con todos los ajustes tal como antes del apagón.
Ajustes con la perilla	Se puede configurar a manera de que la perilla ajuste Amps o Volts
Respaldo de memoria	Los ajustes del usuario se guardan aun cuando no haya energía eléctrica
Calibración	Sencilla por medio del panel frontal para cumplir con los estándares de calidad & regulaciones gubernamentales
Protección	Sobre corriente, alta temperatura, Bajo Voltaje AC
Indicadores de Alarma	Las alarmas se indican en la pantalla, tal como Fin de Ciclo, Sobre-Temperatura, y Voltaje de Entrada Bajo
Garantía	24 meses por partes y mano de obra bajo condiciones de uso normal

Nota: Esta especificación aplica de 5 – 100% de Amperes nominales

Menú Predeterminado – Monitorea y ajusta Amperes y Volts



1. Medidor de Amperes digital
2. Medidor de Amp-Hrs/ Amp-Min (seleccionable)
3. Botones de funciones
4. Control para habilitar/deshabilitar la salida
5. Medidor digital de voltaje
6. Perilla para ajustes
7. Ajuste fino & grueso

Otras Opciones de configuración

Preset: 12345.6
Ramp: 98 s

**Amp-Time
Preset Ramps**

Low AC Input

Calibration

#####

**Calibration
password**

Tot: 1234567.8 R
Mode: Amp-Hr

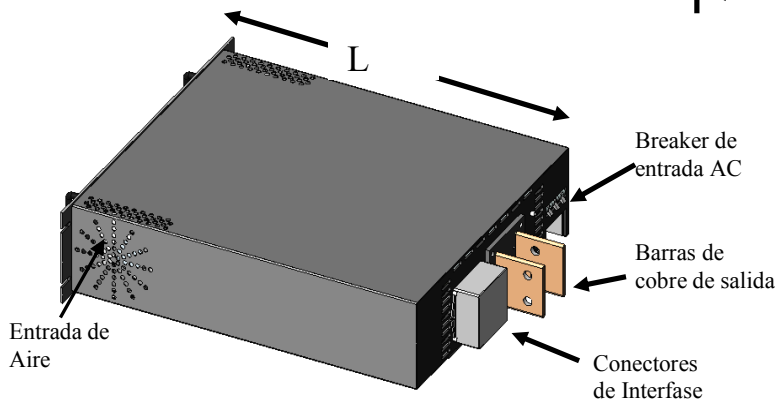
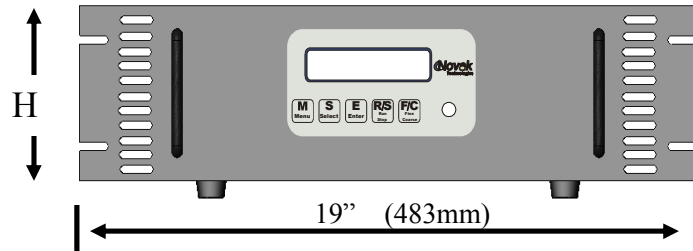
Totalizer Reset

Address: 12
Baud Rate 38400

Digital interface

Modelos DCe estándar	Potencia de entrada 50/60 Hz	Amps por fase	Amps DC	Volts DC	Pasos Amps	Pasos Volts	Chassis	Chassis
DCe25-12-9	100-240 VAC /1 ø	4/2	25	12	0.01/0.1	0.1	A	Sellado
DCe50-12-1	120 VAC / 1 ø	11	50	12	0.1	0.1	A	Sellado
DCe50-12-2	208-240 VAC /1 ø	5	50	12	0.1	0.1	A	Sellado
DCe50-12-3	208-240 VAC /3 ø	2	50	12	0.1	0.1	A	Sellado
DCe100-10-1	120 VAC / 1 ø	16	100	10	0.1	0.1	A	Sellado
DCe100-18-2	208-240 VAC /1 ø	17	100	18	0.5	0.1	A	Sellado
DCe100-18-3	208-240VAC /3 ø	7	100	18	0.5	0.1	A	Sellado
DCe150-12-2	208-240VAC /1 ø	16	150	12	0.5	0.1	A	Sellado
DCe150-12-3	208-240VAC / 3 ø	7	150	12	0.5	0.1	A	Sellado
DCe300-12-3	208-240VAC / 3 ø	13	300	12	1	0.1	B	Conformal
DCe300-12-4	480VAC / 3 ø	6	300	12	1	0.1	B	Conformal
DCe500-12-3	208-240VAC / 3 ø	22	500	12	1	0.1	B	Conformal
DCe500-12-4	480VAC / 3 ø	10	500	12	1	0.1	B	Conformal
DCe1000-12-4	480VAC / 3 ø	19	1000	12	1	0.1	C	Conformal

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO



Chassis	L - Longitud	H - Altura	Peso Aprox
A	13" (330mm)	5.25" (133mm)	30 lbs 14Kg
B	21" (535mm)	5.25" (133mm)	50 lbs 23Kg
C	25 in (635mm)	10.5" (266mm)	110 lbs 50 Kg

Las barras de salida y agarraderas no se incluyen en las dimensiones