



El enfoque de diseño empleado por ComNet™ para la fuente de alimentación del modular C1PS, proporciona para la eliminación de una falla de único punto en el evento de una falla mayor dentro de cualquier módulo ubicado dentro del bastidor del chasis. Esto se logra por el uso del limitador de corriente eléctrica automática dentro de cada módulo montable en bastidor, en vez de proporcionar limitación de la corriente dentro de la unidad de la fuente de alimentación la cual soporta los requisitos de alimentación para equipo ubicado dentro del bastidor. En casi todos los diseños competitivos, una falla mayor dentro de un módulo, ubicado dentro del bastidor del chasis, resulta en la transición de la unidad de la fuente de alimentación a una condición de limitación de corriente, y como el resultado, todos los módulos dentro del bastidor se apagan. El diseño de la fuente de alimentación del bastidor C1PS empleado por ComNet elimina la posibilidad, ya que sólo el módulo defectuoso se apaga, y el funcionamiento de los otros módulos dentro del bastidor siguen intactos. Esta característica de limitación automática de corriente también se establece automáticamente, si la falla o sobrecarga sean de una condición temporal o intermitente. Además, todos los módulos ubicados dentro del bastidor del chasis son intercambiables en actividad, para que no sea necesario apagar el bastidor durante la eliminación o la sustitución de módulos.

CARACTERISTICAS

- › Característica de limitación de corriente eléctrica automática
- › Protección transitoria de voltaje en todas las líneas de salida y entrada de alimentación y señal proporciona protección incondicional de sobretensión y otros eventos transitorios de voltaje.
- › Garantía de por vida

INFORMACIÓN DEL PEDIDO

# de la parte	Descripción
C1PS	Fuente de alimentación de entrada de 90-264 VAC. Se incluyen cables de alimentación apropiados con el pedido para el país en el que la unidad va a ser usada



En un esfuerzo continuo para mejorar y avanzar la tecnología, especificaciones del producto son sujetos a cambiar sin aviso previo.

ESPECIFICACIONES

Eléctrico

Voltaje de entrada	90-264 VAC @ 70 W máximo
Voltaje de salida	9 VDC +/- 5% @ 6.5 A @ 75°C

Fusible

Fusible de acción retardada de 1.25 A (Fuente de alimentación del bastidor) Módulos enchufables están individualmente fusados electrónicamente. Cada unidad de fuente de alimentación está fusada individualmente.

Indicador de alimentación

LED Rojo

Cable de alimentación AC Desmontable, IEC-conectado. Permite reemplazamiento fácil de campo o intercambio para varias configuraciones de enchufe de alimentación mundial AC.

Mecánico

Tamaño	13,34 × 4,95 × 7,75 cm
Peso del despacho	<1,4 kg

Ambiental

MTBF	>100,000 horas
Temp de funcionamiento	-40° C to +75° C
Temp de almacenamiento	-40° C to +85° C
Generación del calor	240 BTU

