



# COMM SERIES

## Fuentes de alimentación de escritorio de alta fiabilidad



### Características

- ▶ Diseño en modo de conmutación de alta fiabilidad
- ▶ Salida muy silenciosa con certificación FCC de Clase B
- ▶ Salidas aisladas compatibles con equipos de tierra positiva o negativa
- ▶ Los sólidos conectores con bloque de terminales permiten realizar conexiones de cableado sin problemas
- ▶ Nuevo modelo de 20A con salidas de carga de batería de respaldo incorporadas
- ▶ Salida de 12 o 24 voltios de CC
- ▶ Garantía de 2 años
- ▶ Amplia gama de cubiertas de radio disponibles
- ▶ Diseñado y fabricado en Canada

### Aplicaciones

- Redes de comunicaciones de radio móvil terrestre
- Pequeñas instalaciones de banda ancha de 24 voltios
- Seguridad y vigilancia
- Alumbrado de baja tensión
- Motorización de CC

### Descripción

La gama Serie Comm Next Generation de fuentes de alimentación de CC de escritorio de ICT mantiene un legado de alta fiabilidad, con el respaldo de asistencia técnica y servicio líderes del sector. La nueva Serie Comm ofrece un menor número de modelos para facilitar la selección, la gestión del inventario y la implantación, además de un modelo de 20 A con salidas de carga de batería incorporadas

### Información de pedido

Número de modelo	Tensión nominal de entrada	Tensión de salida CC	Intensidad de salida máxima	Intensidad de salida continua
ICT12-12	115Vca	13.8Vcc	12A	10A
ICT12-20	115Vca	13.8Vcc	20A	17A
ICT12-30	115Vca	13.8Vcc	30A	25A
ICT24-10	115Vca	27.6Vcc	10A	7A
ICT24-15	115Vca	27.6Vcc	15A	13A

PFuente de alimentación con salidas de carga de batería de respaldo

Número de modelo	Tensión nominal de entrada	Tensión de salida CC	Intensidad de salida máxima	Intensidad de salida continua
ICT12-20B	115Vca	13.8Vcc	20A	2.0A



ESPECIFICACIONES DE	ICT12-12	ICT12-20	ICT12-20B	ICT12-30	ICT24-10	ICT24-15
Tensión de salida CC	13.8Vcc	13.8Vcc	13.8Vcc	13.8Vcc	27.6Vcc	27.6Vcc
Intensidad nominal pico	12A	20A	20A	30A	10A	15A
Intensidad nominal continua	10A	17A	17A	25A	7A	13A
Intensidad de carga de batería	-----	-----	2.0A	-----	-----	-----
Fluctuación de salida	< 60mV p-p	< 50mV p-p	< 50mV p-p	< 50mV p-p	< 50mV p-p	< 50mV p-p
Regulación de línea	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%
Regulación de carga	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%
Tensión de entrada CA	100-130Vca	100-130Vca	100-130Vca	100-130Vca	100-130Vca	100-130Vca
Frecuencia	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Eficiencia (típica)	85%	86%	86%	86%	89%	89%

### MECÁNICAS

Dimensiones (largo x ancho x alto)	8,0 x 7,1 x 2,2 (pulg.)
Dimensiones (largo x ancho x alto)	203 x 180 x 56 (mm)
Peso (lbs)	2,7 lbs
Peso (kg)	1,23 kg
Conector de entrada CA	IEC 60320 con NEMA5-15P a C13 (cable desconectable de 6 ft. / 1,8 m incluido)
Conector de salida CC	Bloque de terminales, M4.0

### PROTECCIÓN

Sobreintensidad	+5 % de la intensidad nominal
Sobretensión	+5 % de la tensión nominal
Cortocircuito, sobrecarga	Límite de intensidad constante con protección contra sobreintensidad, se recupera al desaparecer la situación de cortocircuito/sobrecarga

### AMBIENTALES

Intervalo de temperatura de funcionamiento	de -20°C a +60 °C (reducción de la carga de salida del 2 % por grado por encima de 35°C hasta un máx. de 60°C)
--	--

### ESTÁNDARES

Seguridad	CSA/UL 60950
EMI	FCC parte 15, clase B
Otros	ROHS

### OPCIONES

ICT-RM2U	19 inch, 2RU rack mount shelf
Cubiertas de radio móvil terrestre	La nueva gama Serie Comm utiliza nuevas cubiertas de radio de la generación anterior. Consulte la gama completa en la Guía de cubiertas de radio de ICT del 20 de enero de 2020 en <a href="http://www.ict-power.com">www.ict-power.com</a>



Vista posterior - Fuente de alimentación de CC Comm Series



Vista posterior - Fuente de alimentación de CC Comm Series con batería de respaldo