

eFlow6N Series

Fuente de alimentación / cargadores

Descripción

Los cargadores / fuentes de alimentación de la serie Altronix eFlow6N convierten una entrada de 120VAC y 60Hz en una sola, ocho (8) o dieciséis (16) salidas con fusibles o salidas de potencia limitada de Clase 2 protegidas por PTC. La fuente de alimentación / cargador es seleccionable para 12VDC o 24VDC con un total de 6A máx. corriente de suministro. También ofrece un conjunto de características que incluyen desconexión de alarma de incendio, protección contra sobretensión y desconexión de baja potencia que evita la descarga profunda de las baterías de reserva.



eFlow6N8

Especificaciones:

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> -Disponible con 1, 8 o 16 salidas. -Salidas fusionadas o PTC protegido salida clase 2 de potencia limitada. -Auxiliar adicional. Salida de potencia limitada de clase 2 clasificada @ 1A. -Proteccion al sobrevoltaje. -Desconexión de alarma de incendio. -Supervisión. <ul style="list-style-type: none"> - Fallo de AC. - Fallo de batería y presencia de batería. - Apagado de baja potencia. | <ul style="list-style-type: none"> -Cargador incorporado para baterías de plomo ácido o gel selladas. -Transferencia instantánea a baterías de reserva. -Corto circuito y protección contra sobrecarga. -Indicadores LED de entrada de AC salida de DC. -UL listado en los EE. UU. Y Canadá. -CE aprobado. -Garantía de por vida / Hecho en los EE. UU. |
|--|--|

Cuadro de referencia de configuración de la fuente de alimentación de la serie eFlow6N

Altronix Número de modelo	Salidas nominales DC				Corriente de suministro máximo para salidas principal y auxiliar (A).	Clasificación de entrada: 120VAC, 60Hz.	Clasificación del fusible de entrada.	Clasificación del fusible de batería.	Voltaje de onda (mV) Bajo condición batería baja.	Módulo de distribución de energía.	Número de salidas.	Clasificación de fusible de salida.	Clasificaciones de salidas PTC reiniciables automáticamente.	Acomodo de baterías hasta 7AH.	Acomodo de baterías hasta 12AH.
	[DC]		[AUX]												
	Rango de salida de 12VDC (volts).	Rango de salida de 24VDC (volts).	Rango de salida de 12VDC (volts).	Rango de salida de 24VDC (volts).											
eFlow6N	10.0-13.2	20.19-26.4	10.03-13.2	20.19-26.4	6A	3.5A	5A/250V	10A/32V	910	N/A	1	—	—	✓	—
eFlow6NX												—	—	—	✓
eFlow6N8	10.0-13.2	20.19-26.4	10.03-13.2	20.19-26.4	6A	3.5A	5A/250V	10A/32V	910	PD8UL	8	2.5A	—	✓	—
eFlow6NX8												2.5A	—	—	✓
eFlow6N8D	9.78-13.2	20.0-26.4	10.03-13.2	20.19-26.4	6A	3.5A	5A/250V	10A/32V	910	PD8ULCB	8	—	2A	✓	—
eFlow6NX8D												—	2A	—	✓
eFlow6N16	10.0-13.2	20.19-26.4	10.03-13.2	20.19-26.4	6A	3.5A	5A/250V	10A/32V	910	PD16W	16	2.5A	—	✓	—
eFlow6NX16										2 - PD8UL		2.5A	—	—	✓
eFlow6N16D	9.78-13.2	20.0-26.4	10.03-13.2	20.19-26.4	6A	3.5A	5A/250V	10A/32V	910	PD16WCB	16	—	2A	✓	—
eFlow6NX16D										2 - PD8ULCB		—	2A	—	✓



eFlow6N Series

Fuente de alimentación / cargadores



Especificaciones:

Entrada	
Voltaje	120VAC 60Hz, 3.5A max.
Fusible	5A / 250V.
Salida	
Voltaje	12VDC o 24VDC seleccionable.
Corriente	6A continua max.
Protección	Fusible 2.5A / PTC 2A
Auxiliar	Potencia limitada de clase 2 @ 1A (sin interruptor).
Otro	Protección contra sobrecarga Filtrado y regulado.

Batería de respaldo (no incluida)	
Capacidad	7AH / 12VDC (1 o 2 dentro del gabinete). 12AH / 12VDC (requiere un gabinete "X" más grande). 40AH, 65AH (requiere un gabinete separado).
Tipo	Sellado de plomo ácido o tipo gel.
Capacidad del fusible	10A / 32VDC
Conmutación por error	Ante pérdida de AC, instantánea.

Desconexión de alarma de incendio	
Monitoreado	Bloqueado o sin bloqueo.
EOL	10K resistencia.

Supervision	
Falla AC	Contactos tipo "C".
Batería	Contactos tipo "C".

Apagado de baja potencia de DC
Apaga los terminales de salida de DC si el voltaje de la batería cae por debajo 71-73% para unidades de 12V y 70-75% para unidades de 24V (dependiendo de la fuente de alimentación). Previene la descarga profunda de la batería.

Indicadores (LED)	
Entrada	120VAC esta presente.
DC salida	Alimentada.

Listado de agencias:

UL:	
UL294	Unidades de sistema de control de acceso.
UL603	Fuentes de alimentación para su uso con sistemas antirrobo.
UL1481	Fuentes de alimentación para sistemas de señalización de protección contra incendios.
cUL:	
ULC-S318-96	Power Supplies for Burglar Alarm Systems. Also suitable for Access Control.
CSFM	California State Fire Marshall Approved.
CE	European Conformity

Físicas y ambientales

Dimensiones (H x W x D)

eFlow6N, eFlow6N16 (D):
13.5 "x 13" x 3.25 "(342.9 mm x 330.2 mm x 82.55 mm).
eFlow6NX, eFlow6NX16 (D):
15.5 "x 12" x 4.5 "(393.7 mm x 304.8 mm x 114.3 mm).

Peso del producto / empaçado (aprox.)

Modelo	Peso del producto	Peso empaçado
eFlow6N	6.5 lbs. (2.95 kg)	7.4 lbs (3.3) kg
eFlow6NX	8.55 lbs. (3.88 kg)	9.65 lbs (4.38) kg
eFlow6N8(D)	6.65 lbs. (3.02 kg)	7.55 lbs (3.42) kg
eFlow6NX8(D)	8.5 lbs. (3.86 kg)	9.6 lbs (4.35) kg
eFlow6N16(D)	6.8 lbs. (3.08 kg)	7.7 lbs (3.49) kg
eFlow6NX16(D)	8.65 lbs. (3.92 kg)	9.75 lbs (4.42) kg

Temperatura

Operación	0°C a 49°C (32°F a 120°F).
Almacenado	-20°C a 70°C (-4°F a 158°F).
Humedad relativa	85% +/-5%
BTU/Hr (aprox.):	12 VDC: 37 BTU/Hr. 24 VDC: 74 BTU/Hr.

Accesorios

Supervisión de red

El módulo de comunicación de red Altronix modelo LINQ2 proporciona supervisión remota, control y monitoreo a través de LAN / WAN

- Informa de forma remota diagnósticos precisos de energía
- Controla la energía y restablece los dispositivos
- Informes de diagnóstico del sistema por correo electrónico

