

Controladores de corriente de acceso doble P/S (fusionados)

Descripción

Los Controladores/Potencia de acceso máximo distribuyen y cambian la alimentación a los sistemas y accesorios de control de acceso. Convierten una entrada de 115VAC y 60Hz en dieciséis (16) salidas protegidas con fusible de 12VDC o 24VDC controladas independientemente. Estas salidas de energía a modo de prueba de fallas/a prueba de fallas pueden convertirse en contactos secos tipo "C". Las salidas se activan mediante un colector abierto o una entrada de activador seco normalmente abierto (NO) desde un sistema de control de acceso, teclado, botón pulsador, REX PIR, etc. Las unidades enrutarán la energía a una variedad de dispositivos de hardware de control de acceso, incluidos: Mag Locks, Cerraduras eléctricas, soportes magnéticos para puertas, etc. La interfaz FACP permite la salida de emergencia, la monitorización de alarmas o puede utilizarse para activar otros dispositivos auxiliares. La función de desconexión de alarma de incendio se puede seleccionar individualmente para cualquiera o todas las dieciséis (16) salidas.



Características

- Dieciséis (16) salidas controladas independientemente.

Opciones de salida:

a) Dieciséis (16) salidas de energía a modo de prueba de fallas y/o a prueba de fallas.

b) Dieciséis (16) salidas de relé tipo "C" con clasificación de 5A.

c) Cualquier combinación de lo anterior.

- Dieciséis (16) salidas de potencia auxiliar (sin interruptor).

- Los fusibles de salida están clasificados a 3.5A.

- Salidas filtradas y reguladas electrónicamente.

- Supervisión:

- Fallo de AC

- Fallo de batería y presencia de batería.

- La desconexión de la alarma de incendio (con o sin bloqueo) se puede seleccionar individualmente para cualquiera o todas las dieciséis (16) salidas.

- El relé de salida de alarma indica que se activa la entrada FACP.

- Opciones de entrada de desconexión de alarma de incendio:
a) Entrada de contacto seco normalmente abierto (NO) o normalmente cerrado (NC)

b) Entrada de inversión de polaridad del circuito de señalización FACP.

- Cargador incorporado para baterías de plomo ácido o gel selladas.

- Transferencia instantánea a baterías de reserva.

- UL listado en los EE. UU. Y Canadá.

- Garantía de por vida / Hecho en los EE. UU.

Tabla de referencia para configuración de la fuente de alimentación de la serie Maximal Doble

Número de modelo Altronix	Opciones de voltaje de salida		Corriente de salida total (16 salidas)	Salidas protegidas por fusibles	115VAC 60Hz Entrada (corriente)	Corriente por salida ACM8	Clasificación del fusible de entrada para la tarjeta de la fuente de alimentación	Clasificación del fusible para la batería de la tarjeta de la fuente de alimentación
	Fuente de alimentación 1	Fuente de alimentación 2						
Maximal11	AL400ULXB2	AL400ULXB2		16	7A	2.5A	5A/250V	15A/32V
	12VDC @ 3.5A	12VDC @ 3.5A	7A					
	12VDC @ 2.7A	24VDC @ 2.7A	5.4A					
Maximal33	AL600ULXB	AL600ULXB			7A	2.5A	5A/250V	-
	12VDC @ 5.5A	12VDC @ 5.5A	11A					
	12VDC @ 5.7A	24VDC @ 5.7A	11.4A					
Maximal55	AL1012ULXB	AL1012ULXB			5.2A	2.5A	5A/250V	15A/32V
	12VDC @ 9.5A	12VDC @ 9.5A	19					
Maximal75	AL1012ULXB	AL1024ULXB2			7A	2.5A	5A/250V 6.3A/250V	15A/32V
	12VDC @ 9.5A	24VDC @ 9.5A	19.2					
Maximal77	AL1024ULXB2	AL1024ULXB2			8.8A	2.5A	6.3A/250V	-
	24VDC @ 9.7A	24VDC @ 9.7A	19.4					

Especificaciones

Entrada

Voltaje 115VAC, 60Hz.
Fusible Varios, ver tabla de referencia.

Salidas

Voltaje 12VDC o 24VDC, ver tabla de referencia.
Corriente Varios, ver tabla de referencia.
Protección Fusible 3.5A.
Auxiliar 3.5A (sin interruptor).
Otros Protección al sobrevoltaje
Filtrado y regulado

Batería de respaldo (no incluida).

Capacidad 12AH / 12VDC (hasta 4 dentro del gabinete).
40 AH / 65 AH (requiere un gabinete por separado).
Tipo Acido de plomo sellado o tipo gel.
Clasificación del fusible 15A @ 32VDC.
Maximal33 no tiene fusible de batería.
Conmutación por error En caso de pérdida de AC, instantánea.

Desconexión de alarma de incendio

Bloqueo o sin bloqueo, seleccionable individualmente para cualquiera o todas las dieciséis (16) salidas.

Supervisión

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

Indicadores (LED)

Entrada 115VAC está activo.
Salida DC Encendido.
Batería Descargado o no conectado.
Relé Los LED individuales indican que las salidas están activadas (relés activados).
FACP Indica que la desconexión de FACP está activada.

Listado de agencias:

UL:
UL294 Unidades de sistema de control de acceso.
cUL:
C22.2 No.205-M1983 Equipo de señalización general
CSFM Marshall de bomberos del estado de California aprobado.

Físicas y ambientales

Dimensiones (H x W x D)
26 "x 19" x 6.25 "(660.4 mm x 482.6 mm x 158.75 mm).
Peso aproximado.

Modelo	Peso del producto	Peso empacado
Maximal11	32.4 lb. (14.7 kg)	39.4 lb. (17.9 kg)
Maximal33	31.6 lb. (14.3 kg)	38.6 lb. (17.5 kg)
Maximal55	32.6 lb. (14.8 kg)	39.6 lb. (18.0 kg)
Maximal75	33.0 lb. (15.0 kg)	40.0 lb. (18.1 kg)
Maximal77		

Temperatura

Funcionamiento 0°C a 49°C (32°F a 120°F).
Almacenamiento -20°C a 70°C (-4°F a 158°F).
Humedad relativa 85% +/- 5%.

BTU / Hr (aprox.):

Modelo	12VDC	24VDC	12VDC y 24VDC
Maximal11	43	66	55
Maximal33	68	140	104
Maximal55	117	N/A	N/A
Maximal75	N/A	N/A	177
Maximal77	N/A	238	N/A