

PROTECCIÓN ELECTRÓNICA DE CIRCUITO

Catálogo de componentes
para Europa, Oriente Medio y África



TCA Automation
www.tca-automation.com
tca@tca-automation.com
+ 34 968 676 010



Módulo de Alimentación
1492-SG122

Protección Electrónica de Circuito

Protección electrónica de circuito modular 1694

Características

- Diseñado exclusivamente para circuitos de control 24V CC.
- Diseño modular para 1 o 2 canales
- Hasta 16 módulos por cada Módulo de Alimentación
- Disparo independiente por canal
- Estatus de Feedback
- Instalación sencilla sin necesidad de herramientas



Selection Guide: 1492-SG122

Para configurar una Protección Electrónica de Circuito es necesario seleccionar un Módulo de Alimentación 24Vcc, los Módulos de Protección deseado y opcionalmente Módulos de Distribución 0Vcc y un Módulo de Alimentación 0Vcc. También hay Módulos de Distribución 24Vcc disponibles. Para más clarificación consultar el esquema de la página siguiente.

Módulos de Alimentación

⁽¹⁾ UL file nº: E40735
⁽²⁾ UL file nº: E350272/E56639



Montaje	Tipo	Imax	Referencias
Alimentación 24Vcc. Sin contacto auxiliar	Izquierda	40 A	1694-PF1244 ⁽¹⁾
Alimentación 24Vcc. Con contacto auxiliar	Izquierda	40 A	1694-PFA1244 ⁽¹⁾
Alimentación 0Vcc	Izquierda	40 A	1694-PF1G4 ⁽²⁾
Alimentación 24Vcc de ampliación	Centro/ Derecha	40 A	1694-PF3L4C ⁽²⁾
Alimentación 0Vcc de ampliación	Centro / Derecha	40 A	1694-PF3G4 ⁽²⁾
Alimentación 24Vcc para 2ª fuente	Centro	40 A	1694-PF2L4S ⁽¹⁾

Módulos de Protección

UL file nº: E40735



Nº Canales	Int. Canal 1 (A)	Clase 2	Referencias
1	1	No	1694-PM11
	1	Sí	1694-PM11-CL2
	2	No	1694-PM12
	2	Sí	1694-PM12-CL2
	3	No	1694-PM13
	3	Sí	1694-PM13-CL2
	4	No	1694-PM14
	4	Sí	1694-PM14-CL2
	6	No	1694-PM16
	8	No	1694-PM18
10	No	1694-PM110	

Nº Canales	Int. Canal1 (A)	Int. Canal2 (A)	Clase 2	Referencia
2	1	1	No	1694-PM211
	1	1	Sí	1694-PM211-CL2
	2	2	No	1694-PM222
	2	2	Sí	1694-PM222-CL2
	3	3	No	1694-PM233
	3	3	Sí	1694-PM233-CL2
	4	4	No	1694-PM244
	4	4	Sí	1694-PM244-CL2
	6	6	No	1694-PM266



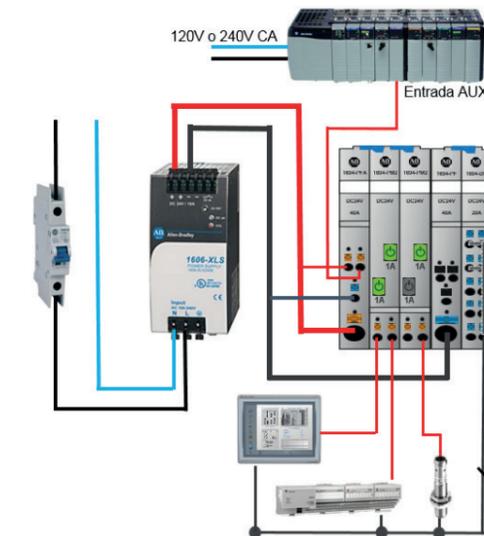
Módulos de Distribución

UL file nº: E350272/E56639



Nº Terminales	Tipo	Imax	Referencia
10	1x Línea, 9xCarga	20 A	1694-DM1L2
	2x Separación línea, 4x Carga	20 A	1694-DM2L2
	Distribución 0Vcc	20 A	1694-DM3G2

Ejemplo de esquema



Nota: los Módulos de Alimentación de Ampliación se usan para ampliar la protección a un segundo conjunto u armario. Este segundo conjunto deberá tener un Módulo de Alimentación 24Vcc que en vez de ser alimentado con la fuente de alimentación lo será por el Módulo de Ampliación.