

## 600A Centro de Carga con Alimentación Dual

Panel de Energía :: 10/10 Posiciones de Circuit Breakers o Fusibles



### Información General

El Panel-Centro de carga de alimentación dual de Amphenol Network Solutions 600A proporciona alta capacidad de potencia en un panel de 2RU que ahorra espacio. Diseñado para soluciones de gabinetes de alta densidad, el panel es ideal para aplicaciones de distribución primaria y enrutar alta corriente.

El panel proporciona acceso frontal a breakers o fusibles, así como a indicadores LED. Según su configuración, la alimentación de 600A proporciona energía para hasta 10 posiciones de salida, con una amplia gama de opciones para adaptarse a sus requerimientos. Elija entre breakers reemplazables en campo (de un polo a cuatro polos) o fusibles TPC, hasta 100 A por posición. Los soportes también están disponibles para la instalación de fusibles TPS / TLS con indicadores GMT.

El 600CB10-xx contiene 10 posiciones de interruptores en cada lado y cabe en un bastidor de 19" (se puede comprar un kit adaptador por separado para montar el 600CB10-xx en un bastidor de 23"). Las opciones permiten el cableado de entrada vertical u horizontal; ambas entradas del panel también cuentan con una cubierta superior de policarbonato.

### Beneficios Clave

- Maneja breakers o fusibles para adaptarse a una variedad de estándares y prácticas.
- La entrada de 600A y las salidas de 1A a 400A proporcionan una potencia flexible distribución a paneles secundarios y a una variedad de elementos de red.
- Voltaje de funcionamiento universal  $\pm 24$  / -48 para aplicaciones inalámbricas y de oficina central
- Certificación UL y NEBS
- El diseño abierto del panel facilita la disipación del calor



Fig. 1: 600CB10-CL Front

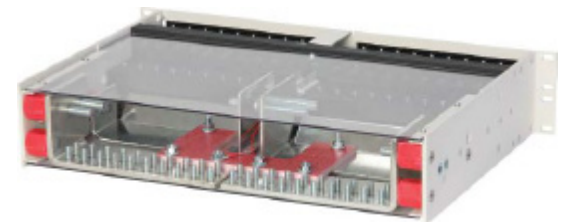


Fig. 2: 600CB10-CL Rear View (Horizontal Inputs)

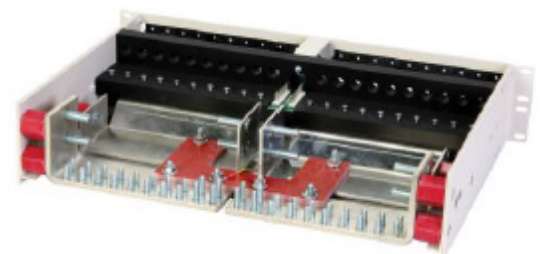


Fig. 3: 600CB10-VL Rear View (Vertical Inputs)

## 600A Dual-Feed Load Center Frame

## Aplicaciones

- Gabinetes interiores o exteriores
- Distribución Primaria

## Pasos para configurar un panel:

1. Elegir entrada vertical u horizontal.
2. Agregar conexiones multi-polo si se requiere.
3. Elegir breakers o fusibles.
  - Fusibles: TPC o TFD.
  - Seleccionar breakers o valores de amperaje de fusibles.

600A Panel-Centro de Carga de Alimentación Dual	Número de Parte
10/10 Panel-Centro de Carga, entradas horizontal	600CB10-CL
10/10 Panel-Centro de Carga, entradas vertical	600CB10-VL
Kit para montar el 600CB10 en un rack de 23"	02117-02+746
Kit para adaptar una entrada de doble polo <sup>1</sup>	600CB1X-2FA

Conexiones de carga	Número de Parte
Polo Sencillo	*600CB1X-1PK
Polo Doble	600CB1X-2PK
Polo Triple	600CB1X-3PK
Polo Cuádruple	600CB1X-4PK

\*Viene con los modelos -CL y -VL

Breakers Polo Sencillo	Número de Parte	Breakers con Polo Múltiple	Número de Parte
30A	116671	125A (2-pole)	134634
40A	116672	150A (2-pole)	134635
50A	116673	175A (2-pole)	135921
60A	118160	200A (3-pole)	134636
70A	118161	225A (3-pole)	134637
80A	118162	250A (3-pole)	134638
90A	118163	400A (4-pole)	143962
100A	118159	Adaptador (1" C-C) <sup>2</sup>	600CB08-RPK
Cubierta para Breaker		600CBXX-CBK	

## 600A Dual-Feed Load Center Frame

Fusibles	TPC	TPS	TLS
25A	125441	130476	N/A
30A	125442	130478	N/A
40A	125443	130482	N/A
50A	125444	130484	N/A
60A	125445	130486	N/A
70A	N/A	130488	N/A
75A	125446	N/A	N/A
80A	N/A	N/A	140640
90A	125447	N/A	140641
100A	125448	N/A	142642
125A	125449	N/A	140644
Porta fusibles TPC <sup>3</sup>		129347	
Porta fusibles TFD (TPS/TLS) <sup>3</sup>		129816	
Cubierta para Fusible*		600CBXX-CFK	

\* Requerido cuando se usan fusibles TPC o TFD

## Specifications

Electrical	
Nominal voltage	±24 VDC and -48 VDC
Input rating	600A
Max. input interrupt device	750A
Max. output protect device	100A single-pole breaker 175A double-pole breaker 250A triple-pole breaker 400A four-pole breaker 125A TPC fuse 70A TPS fuse 125A TLS fuse
Mechanical	
Dimensions	Width: 19-in (482 mm) Height: 3.5-in (88 mm) Depth: 12-in (305 mm)
Weight (without packaging and accessories)	18 lbs (8.2 kg)
Weight, shipping	25 lbs (11 kg)
Material and finish	Cold-rolled steel; white powder coat
Mounting	19" rack, flush-mount
Environmental	
Temperature	-5° C to 55°C
Humidity	0 – 90%, non-condensing

# 600A Dual-Feed Load Center Frame

<b>Connections</b>	
Input terminals	3/8-16 studs on 1" centers, accept up to 750 kcmil lugs, max. width 1.94"
Output terminals	Single-pole: 1/4-20 studs on .625" centers; lugs up to .625" wide Double-pole: 1/4-20 studs on .625" centers; lugs up to 1.7" wide Triple-pole: 3/8-16 studs on 1" centers; lugs up to 1.7" wide Four-pole: 3/8-16 studs on 1" centers; lugs up to 2" wide
Return terminals	1/4-20 studs on .625" centers; lugs up to .650" wide
Chassis ground	1/4-20 pem nuts, bolt-on connection on .625" centers; lugs up to 2" wide; ground on both sides of chassis
<b>Alarms</b>	
Indicators	Power and fuse (critical, major, minor)
Type	Form C
<b>Compliance</b>	
Agency compliance	UL Recognized, NEBS 3

1 Two kits are required for dual feed inputs.

2 Required when using the 600CB1X-3PK or 600CB1X-4PK.

3 Holder kits contain fuse holder, cover and fasteners.

4 Load connection kits contain receptacle, strap assembly and lug fasteners.