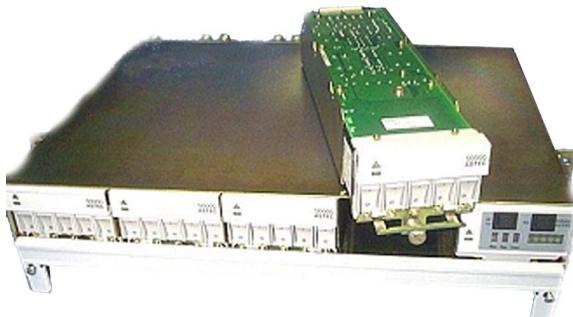


# 48V 400-600 Amp Breaker Panel (BIP) AP6C64AA

A breaker interface panel, also known as a power distribution unit (PDU), or frame supervisory panel (FSP), improves system power stability and provides a convenient centralized location for all customer load circuit breakers, alarms, and filtering.



## Special Features

- Low profile:
  - Fits in 2U height,
  - 3.47", 88.1 mm
- 23" width
- 4 x 100 A input feeds, upgradeable to 4 x 150A input feeds
- supports A & B redundant input feeds
- 4 hot swappable Breaker Modules + one Alarm Module
- Breaker Modules available in various configurations, all come equipped with:
  - 28,200  $\mu$ F capacitor bank
  - automatic inrush current limiting
  - hot swappable, field replaceable without service interruption
- Breaker Module configurations:
  - 5A 5A 5A 5A 5A
  - 20A 20A 20A 20A 20A
  - 25A 25A 5A 25A 25A
  - 10A 5A 30A 5A 10A
  - 25A 25A 25A 25A 25A
  - 30A 30A 5A 30A 30A
  - other configurations available on request, please consult your Astec representative
- Standard Alarm module comes equipped with:
  - isolated alarm contacts
  - input feed fail alarm
  - output breaker trip alarm
  - critical, major, minor alarms
  - end aisle lamp drive
  - fully programmable, 6 bit, shelf ID
  - LED test switch
  - connections for voice and data jacks
- Enhanced, customized alarm modules available by special order

## Electrical Specs

### INPUT

DC input	-40 VDC to -75 VDC
Transients	ANSI T1.315-1994, FTZ19, BTR2511
Input feeds	4 x 100A each 4 x 150A each (available in the future)

### OUTPUT

DC output	20 x 25A breakers total Four breaker modules, each with 5 x 25A breakers
Alarm signals	Critical, major, minor alarms

## Environmental

EMC/EMI:	No switching components, inherently EMI/EMC benign
ESD:	Bellcore GR-1089-CORE, ETSI 300 386-1, (15kV)
Operating Temperature and Humidity	
-5°C to +55°C normal, 5% to 85% RH, non-condensing	
-8°C to +65°C short term	
Shock and Vibration:	Bellcore GR-063-CORE and ETSI 300 019 Zone 4 earthquake
Fire Resistance:	UL94V-0

## Safety

UL	1950
CSA	C22.2 950
EN	60850, 41003
Bellcore	GR-063-CORE

<b>AMERICAS</b> 5810 Van Allen Way Carlsbad, CA 92008 Telephone: 760-930-4600 Facsimile: 760-930-0698	<b>EUROPE</b> Astec House, Waterfront Business Park Merry Hill, Dudley West Midlands, DY5 1LX, UK Telephone: 44 (1384) 842-211 Facsimile: 44 (1384) 843-355	<b>ASIA</b> Units 2111-2116, Level 21 Tower1, Metroplaza 223, Hing Fong Road Fwai Fong, New Territories Hong Kong Telephone: 852-2437-9662 Facsimile: 852-2402-4426
---	--	--



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

#### Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помошь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помошь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.