



Soluciones Integrales de Infraestructura y Energía



# GABINETE

## EXTERNO DE MONTAJE EN PARED

### CON FUNCIONES DE BY-PASS

Brindan el más seguro, confiable y efectivo camino alternativo para alimentar su equipo que está respaldado por su UPS mientras éste se encuentra en actividad de mantenimiento preventivo o correctivo.

Especialmente diseñado para instalaciones de cargas críticas, los gabinetes de ByPass de POWER ALL son construidos "a la medida" de sus requerimientos con componentes de la más alta calidad de la industria eléctrica, todos los componentes cuentan con certificaciones internacionales como: UL, EC y NOM.

## Características principales

- Interruptor de Entrada desde el cual se podrá alimentar al UPS
- Interruptor de Salida para alimentar a la carga crítica
- Interruptor de ByPass, coordinado para operación segura en modo "Make-before-brake"
- Circuito de seguridad con el UPS para transferencia al ByPass estático de éste
- Opcional y además recomendable, la integración de un supresor de picos con certificación UL dentro del mismo gabinete, en capacidades de 40, 50, 100 ó 160 KA
- Interruptores de alta capacidad interruptiva con certificación EC y UL
- Se suministra con Cable de Uso Rudo preparado para interconexión al UPS
- Gabinete metálico NEMA-1, en lámina calibre 16 con pintura electrostática en color negro, con ventanas para visualizar interruptores y supresor de picos de voltaje
- Lámpara indicadora de que el gabinete está en modo de ByPass

[www.grupopc.com](http://www.grupopc.com)

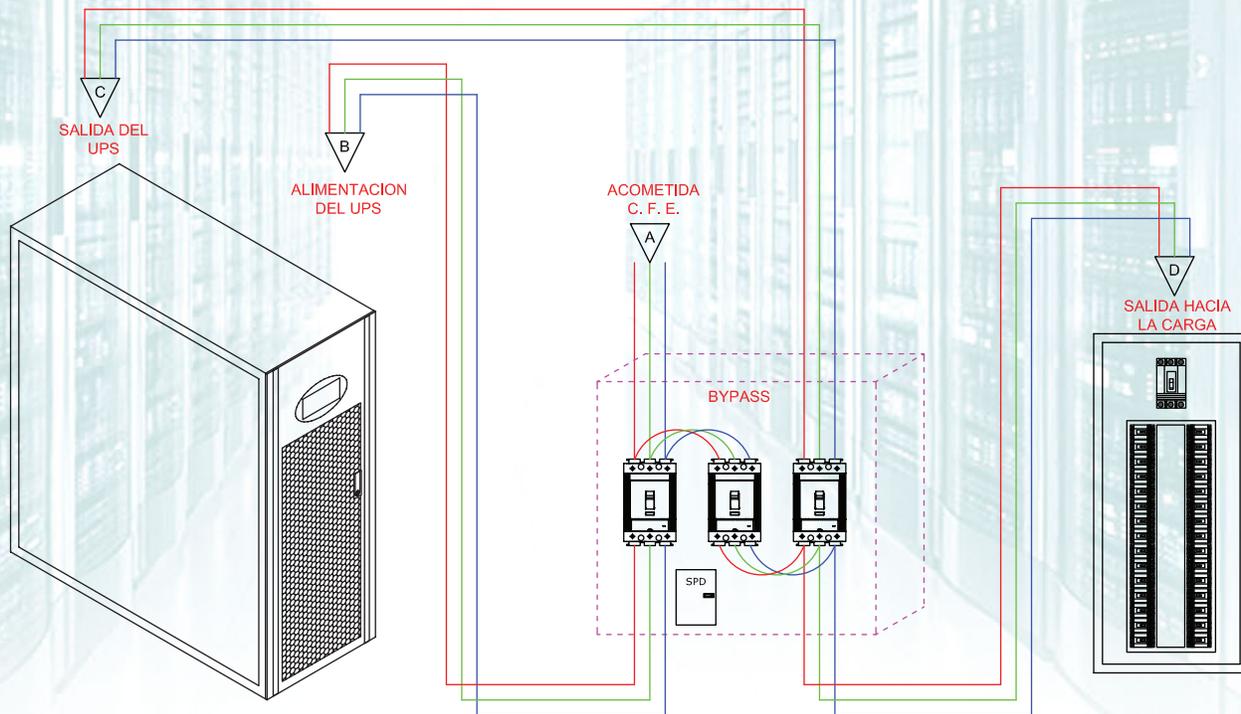
# GABINETE EXTERNO

DE MONTAJE EN PARED

CON FUNCIONES DE BY-PASS



Soluciones Integrales de Infraestructura y Energía



## MODELO

PA-EWMBP-10-120LV

10 a 120 KVA en Voltaje de 208 y 220 VCA

PA-EWMBP-30-180HV

30 a 180 KVA para voltajes de 380, 400, 440, 460 y 480 VCA

Frecuencia

60 Hz

Referencia de Corrientes admisibles

Corriente al 100% de Carga

Capacidad en Corriente de Interruptor

Capacidad en KVA

208 Volts

480 Volts

208 Volts

480 Volts

30

40

45

50

60

75

80

90

120

150

160

180

83.3

111.16

125

139

167

208.4

222.4

250.1

333.5

-

-

-

36.1

-

54.2

63

72.2

-

96.4

108.4

144.5

180.6

192.7

216.8

100

125

160

160

225

250

250

320

400

-

-

-

50

-

63

100

100

-

125

160

225

225

250

320

Temperatura de Operación

-10 °C a 60°C

Humedad relativa en medio ambiente

Hasta 90% sin condensación

Altura sobre el nivel del mar

Hasta 3000 metros

Dimensiones

Alto: 912 mm, Frente: 330 mm, Profundidad: 182 mm

Peso (sin cableado)

24 Kg

www.grupopc.com

01 (55) 5556-4282

01 (55) 5556-4749

gpcmaster@grupopc.com