

CPC 80

Datos técnicos



Datos técnicos del CPC 80

© OMICRON electronics GmbH 2018. Todos los derechos reservados.

Este dato técnico fue extraído del siguiente manual: ESP1156 05 02

Reservados todos los derechos incluidos los de traducción. Para la reproducción de todo tipo, por ejemplo, fotocopia, microfilmación, reconocimiento óptico de caracteres y/o almacenamiento en sistemas informáticos, es necesario el consentimiento explícito de OMICRON.

El contenido de este documento representa el estado técnico existente en el momento de su redacción y están supeditados a cambios sin previo aviso.

Hemos hecho todo lo posible para que la información que se da en este documento sea útil, exacta y completamente fiable. Sin embargo, OMICRON no se hace responsable de las inexactitudes que pueda haber.

OMICRON traduce este documento de su idioma original inglés a otros idiomas. Cada traducción de este documento se realiza de acuerdo con los requisitos locales, y en el caso de discrepancia entre la versión inglesa y una versión no inglesa, prevalecerá la versión inglesa del documento.

1 Datos técnicos

1.1 Observaciones generales

Tabla 1-1: Especificaciones generales

Característica	Valor nominal
Monofásica, nominal ¹	De 100 V CA a 240 V CA
Monofásica, admisible	De 85 V CA a 264 V CA (L-N o L-L)
Frecuencia nominal	50/60 Hz
Consumo	< 7.000 VA durante < 10 s
Conexión	IEC320/C20
Interruptor del circuito automático	16 A
Interfaz de PC	Ethernet y dispositivo USB

1. Si el suministro eléctrico es ≤ 190 V CA, la unidad *CPC 80* no puede proporcionar una potencia de salida completa. Ocurre lo mismo cuando se usa el amplificador externo. Por tanto, para obtener una potencia de salida completa, debe disponer de una alimentación eléctrica que resulte suficiente (entre 190 V y 240 V CA).

1.2 Datos mecánicos

Tabla 1-2: Datos mecánicos

Característica	Valor nominal
Dimensiones (An. x Alt. x F), cubierta, sin manijas	468 x 394 x 233 mm 18,4 x 15,1 x 9,2 pulg.
Peso	18 kg 39,7 lb


1.3 Condiciones ambientales

Tabla 1-3: Condiciones ambientales

Característica	Valor nominal
Temperatura	En funcionamiento De -10 °C a $+55$ °C De $+14$ °F a $+131$ °F
	Almacenamiento y transporte De -30 °C a $+70$ °C De -22 °F a $+158$ °F
Altitud máx.	En funcionamiento 2.000 m 6.550 pies
	Almacenamiento y transporte 12.000 m 40.000 pies

1.4 Conformidad con normas

Tabla 1-4: Conformidad con normas

CEM, seguridad		
CEM	IEC/EN 61326-1 (entorno electromagnético industrial) FCC, subparte B de parte 15, clase A	
Seguridad	IEC/EN/UL 61010-1	
Otro		
Golpes	IEC/EN 60068-2-27 (15 g/11 ms, semisinusoide, 3 golpes en cada eje)	
Vibraciones	IEC/EN 60068-2-6 (rango de frecuencia de 10 Hz a 150 Hz, aceleración de 2 g continua (20 m/s ² /65 ft/s ²), 20 ciclos por eje)	
Humedad	IEC/EN 60068-2-78 (humedad relativa del 5 % al 95 %, sin condensación), probado a 40 °C/104 °F durante 48 horas	
Clase de protección	IP22 (en posición vertical) según IEC/EN 60529	