

# CP RC

## Datos técnicos



© OMICRON electronics GmbH 2015. Todos los derechos reservados.

Este dato técnico fue extraído del siguiente manual: CPRC.SP.1

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

En esta sección se enumeran los requisitos, las especificaciones y las normas que cumplen el *CP TR8* & *CP CR4/6*.

## 1.1 Especificaciones

Tabla 1-1 Especificaciones del *CP TR8* & *CP CR4/6*

Característica	Valor
<b>Transformador de aislamiento <i>CP TR8</i> (8 mH)</b>	
$U_{out}$	220 V
$I_{sal}$	60 A (10 min act., 120 min des.)
$S_{sec}$	13.2 kVAr (10 min act., 120 min des.)
f	90 - 120 Hz
Clase de aislamiento	F
<b>Reactor de compensación <i>CP CR6</i> (6 mH)</b>	
$U_{out}$	220 V
$I_{sal}$	150 A (10 min act., 120 min des.)
$S_{sec}$	33 kVAr (10 min act., 120 min des.)
f	90 - 120 Hz
Clase de aislamiento	F
<b>Reactor de compensación <i>CP CR4</i> (4 mH)</b>	
$U_{out}$	220 V
$I_{sal}$	150 A (10 min act., 120 min des.)
$S_{sec}$	33 kVAr (10 min act., 120 min des.)
f	90 - 120 Hz

## 1.2 Datos mecánicos

Tabla 1-2 Datos mecánicos del CP TR8 y el CP CR4/CP CR6

Característica	Valor
Dimensiones (an. × al. × f., sin asa)	262 mm x 225,5 mm x 222 mm
Dimensiones (an. × al. × f., con asa)	262 mm x 277,5 mm x 222 mm
Peso del CP TR8	19 kg
Peso del CP CR4 y el CP CR6	20.5 kg

## 1.3 Condiciones ambientales

Tabla 1-3 Condiciones ambientales

Característica	Valor
Temperatura de funcionamiento	-10...+55 °C/14...131 °F
Temperatura durante transporte y almacenamiento	-20...+70 °C/-4...158 °F
Humedad relativa	5...95%, sin condensación
Protección	IP20

## 1.4 Conformidad con CE y normas de seguridad

Tabla 1-4 Conformidad con CE y normas de seguridad

Conformidad con CE	
El producto cumple las especificaciones de las normas generales del Consejo de la Unión Europea para satisfacer los requisitos de los estados miembros en lo que respecta a la directiva de baja tensión 2006/95/EC.	
Normas de seguridad homologadas	
Europa	EN 61010-1 (parcialmente)
Internacional	IEC 61010-1 (parcialmente)
USA	UL 61010-1 (parcialmente)
Apto para uso según	IEEE 510, EN 50191 (VDE 0104), EN 50110-1 (VDE 0105 Sección 100)

## 1.5 Limpieza



**Aviso:** Antes de realizar la limpieza, desconecte siempre el *CP TR8*, *CP CR4* y *CP CR6*.

Para limpiar el *CP TR8*, el *CP CR4* y el *CP CR6*, emplee un paño humedecido con isopropanol o agua.

