



## MÓDULO RECTIFICADOR INDUSTRIAL

SERIE RECRCRM220



220 VCC - 5.7KW



220 VCC - 2.8KW

### DESCRIPCIÓN

Los módulos rectificadores para cargadores de baterías industriales de RECTRONIC TECHNOLOGIES son la mejor solución para cumplir con las exigencias que demandan las subestaciones eléctricas actuales.

Su tecnología de alta frecuencia de última generación hace de estos cargadores un equipo eficiente, flexible y por sobre todo muy confiable.

Usados junto al controlador inteligente SUPRTCSM12 permiten hacer una gestión y seguimiento remoto a través de SNMP, MODBUS o IEC61850 de forma de optimizar su funcionamiento y mantenimiento.

Su riguroso proceso de fabricación, exigente control de calidad y comprobada experiencia, hacen de las soluciones RECTRONIC TECHNOLOGIES la mejor opción al momento de hacer la selección de un cargador industrial para la subestación.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Módulos ultra-livianos y compactos para optimizar el espacio disponible.
- Gestión integral por controlador inteligente.
- Funcionamiento en paralelo con otros módulos y con un excelente reparto de corriente activo.
- Protecciones tales como sobrevoltaje, sobretemperatura, polaridad inversa, etc.
- Bajo ruido audible y eléctrico.
- Enchufado en caliente.
- Memoria interna de configuración. • Alta eficiencia.

# MÓDULO RECTIFICADOR INDUSTRIAL

## SERIE RECRTC RM220



### ESPECIFICACIONES

	RECRTC RM28220	RECRTC R57220
<b>ELÉCTRICAS</b>		
<b>ENTRADA</b>		
Voltaje de Entrada - Nominal [VCA]	3x380	
Voltaje de Entrada - Rango [VCA]	3x323-475	
Corriente de Entrada - Máxima (@323VCA) [A]	10	17,2
Frecuencia de Entrada - Rango [Hz]	45 - 65	
Eficiencia - Pico [%]	> 92	> 93
Factor de Potencia	>0,92	>0,93
<b>SALIDA</b>		
Voltaje de Salida- Nominal [VCC]	220	
Voltaje de Salida - Rango [VCC]	176 - 286	198 - 286
Corriente de Salida + Máxima (@220VCC) [A]	10	20
Potencia de Salida - Máxima [KW]	2,80	5,70
<b>EXTENDIDAS</b>		
Regulación de Voltaje[%]	+/- 0,5	
Regulación de Corriente [%]	+/- 0,5	+/- 1
Voltaje de Salida - Ripple pk-pk [%]	< 1	
Reparto de Corriente [%]	+/- 5	
Arranque Suave [seg]	3-8	
Polaridad	Salida Flotante	
<b>OTRAS</b>		
Protección - Entrada Sobrevoltaje/Bajo-voltaje	Sí	
Protección - Entrada Perdida de fase	Sí	
Protección - Salida Sobrevoltaje/Bajo-voltaje	Sí (apagado/arranque automático)	
Protección - Salida Corriente Límite/Cortocircuito	Sí (Ajustable)	
Protección - Sobretemperatura	Sí (apagado/arranque automático)	
Resistencia de Aislación Entrada/Salida - Entrada/Chasis - Salida/Chasis [MOhm]	> 10 @ 500VDC	
<b>MECÁNICAS</b>		
Tamaño: Al x An x Pr [mm/pulgadas]	88 x 178 x 315 / 3,46 x 7 x 12,40	88 x 237 x 377 / 3,46 x 9,33 x 14,84
Peso (módulos rectificadores instalados) [Kg/Lbs]	5 / 11	7 / 15,40
Pintura	Negro, RAL 9005	
<b>AMBIENTALES</b>		
Temperatura de Trabajo [°C/°F]	-10 a +50 / +14 a +122	-10 a +45 / +14 a +113
Temperatura de Almacenamiento [°C/°F]	-25 a +55 / -13 a + 131	-40 a +70 / -40 a +158
Humedad Relativa - No Condensante [%]	5 - 95	
Altitud [msnm]	<2500 (reducir Temp Trabajo máxima en 4°C/39,2°F por cada 1000m adicionales)	
<b>ESTÁNDARES INTERNACIONALES</b>		
Seguridad	EN 62368-1	
Otras	CE & RoHS	

Latpower se reserva el derecho de modificar las especificaciones y diseño del producto sin previo aviso.

8007-JUN23