

# Módulo de Carga

Em Breve

Trifásico / 40 kW

## Componente Refinado

Componentes baseados em SiC são utilizados para melhorar a eficiência de carregamento, reduzir o tamanho e aprimorar a gestão térmica

## Tecnologia de Troca a Quente

Conectar ou desconectar o módulo de carregamento ao sistema enquanto estiver em espera não causará nenhuma perturbação ao sistema

## Faixa de Potência Constante Ultra Larga

Fornecer uma saída de potência constante de 150 Vcc a 1000 Vcc

## Tecnologia de Equalização Digital

Tecnologia avançada de equalização digital permite o balanceamento automático de corrente entre os módulos, com desequilíbrio de corrente inferior a  $\pm 5\%$  da corrente nominal



CATEGORIA	CR1040
Dimensão do Produto	459 x 360 x 85 mm
Peso	20 kg
Fonte de Alimentação	L1+L2+L3+PE+N
Potência Nominal	40 kW
Frequência	45 ~ 65 Hz
Tensão de Entrada	260 ~ 525 Vca
Tensão de Saída	150 ~ 1000 Vcc
Faixa Atual	0,5 ~ 133 A
Eficiência	Máx 96,5%
THD	≤ 5% (carga de 100%)
Fator de Potência	≥ 0,99 (carga de 50% ~ 100%)
Fator Ripple	≤ ±1%
Emissão de Ruído	≤ 65dB
Conformidade EMC	Classe B
Temperatura de Trabalho	"-30°C~ +75°C (potência total abaixo de 55°C; redução de potência acima de 55°C; o sistema será desligado acima de 75°C)"
Potência em espera	6 W

