

## ESPECIFICAÇÕES

### Especificações da fonte de alimentação

Tensão nominal de circuito aberto ( $U_0$ ) CSA/CE, monofásica CE, trifásica CSA, trifásica	275 VCC (CSA/CE monofásica) 275 VCC (CE trifásica) 278 VCC (CSA trifásica)	
Corrente nominal de saída ( $I_2$ )	20 A a 45 A	
Tensão nominal de saída ( $U_2$ )	132 VCC	
Ciclo de trabalho a 40 °C (Consulte a placa de identificação na fonte de alimentação para obter mais informações sobre o ciclo de trabalho).	50% ( $I_2=45$ A, $U_2=132$ V) 60% ( $I_2=41$ A, $U_2=132$ V) 100% ( $I_2=32$ A, $U_2=132$ V)	
Temperatura de operação	-10 °C a 40 °C	
Temperatura de armazenamento	-25 °C a 55 °C	
Fator de potência 200–240 V CSA e 230 V CE, monofásico 400 V CE, trifásico 480 V CSA, trifásico	0,99 0,94 0,93	
Tensão de entrada ( $U_1$ ) / Corrente de entrada ( $I_1$ ) a saída nominal ( $U_{2\text{ MAX}}$ , $I_{2\text{ MAX}}$ ) (Consulte as <i>Configurações de tensão</i> na seção <i>Instalação da fonte de alimentação</i> para obter mais informações.)	200–240 VCA, 34–28 A (200–240 V CSA) 230 VCA, 30 A (230 V CE)* 400 VCA, 10 A (400 V CE)** 480 VCA, 8,5 A (480 V CSA)	
Tipo de gás	Ar	Nitrogênio
Qualidade do gás	Limpo, seco, livre de óleo de acordo com a ISO 8573-1 Classe 1.2.2	99,995% de pureza
Pressão e fluxo de entrada de gás recomendados	170 l/min a 6,2 bar	

\*O equipamento está de acordo com a IEC 61000-3-12.

\*\*O equipamento está de acordo com a norma IEC 61000-3-12 desde que a alimentação de curto-circuito  $S_{sc}$  seja maior ou igual a 692 kVA no ponto de interface entre a fonte do usuário e o sistema público. É responsabilidade do instalador ou do usuário do equipamento garantir, por meio de consulta com a operadora da rede de distribuição, se necessário, que o equipamento esteja conectado somente a uma fonte de alimentação com curto-circuito  $S_{sc}$  maior ou igual a 692 kVA.