

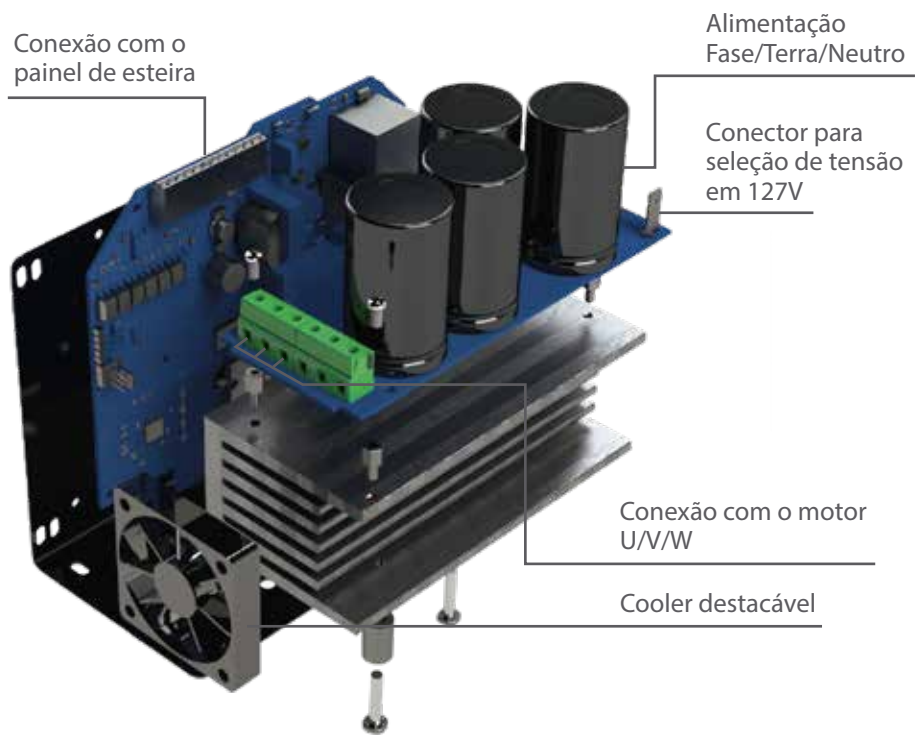
INVERSOR DE FREQUÊNCIA
HD 300
PARA ESTEIRAS ERGOMÉTRICAS



HERCULES
MOTORES ELÉTRICOS

Inversor

- Sistema de ligação do dobrador, para seleção de tensão é definida pelo usuário 127V ou 220V;
- Conexão de comando através de bornes por mola;
- Conexão da alimentação e saída do motor através de bornes;
- LED's indicadores de funcionamento, comunicação e falhas;
- Fonte interna 5V (200mA);
- Fixação vertical ou horizontal.

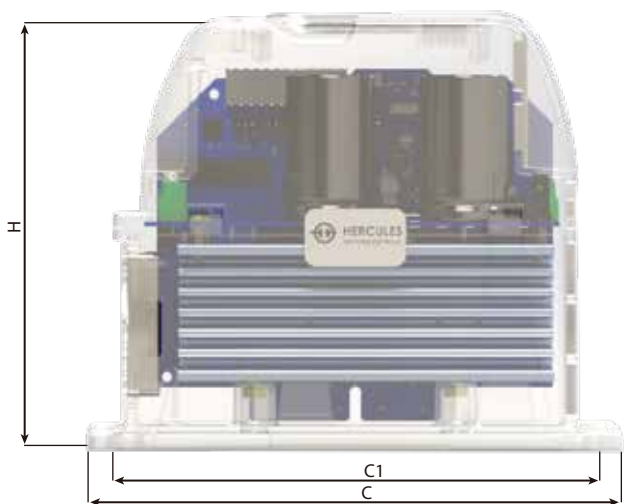


Características Técnicas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		HD300 - Esteira
Tensão de entrada	127V / 220V +/- 10% Monofásico	
Frequência de entrada	50 / 60Hz +/- 2%	
Configuração para dobrador	Sim	
Tensão máxima de saída	220V Trifásico	
Corrente nominal de saída	7.3A	
Corrente máxima de saída	11,0A 150% x Inom. por 1 min.	
Tipo de controle	Space Vector Modulation (Escalar - V/f)	
Frequência de saída	0 - 120Hz	
Frenagem reostática	Sim	
Comunicação	Frequência: sinal de frequência - relação de frequência de entrada (painel) para frequência saída do inversor (motor) - divisão por 2,0 Teclado: através de botões (incrementa e decrementa velocidade, habilita e parada) RS600: serial	
Temp. máxima interna do painel com o inversor ligado em plena carga	45°C	
Umidade interna do painel	90% - sem condensação	
Grau de proteção	IP00 / IP20 modelo com carcaça	
Proteções	Subtensão; Sobretensão; Sobrecorrente; Curto-circuito; Sobretemperatura	

Especiais Sob Consulta

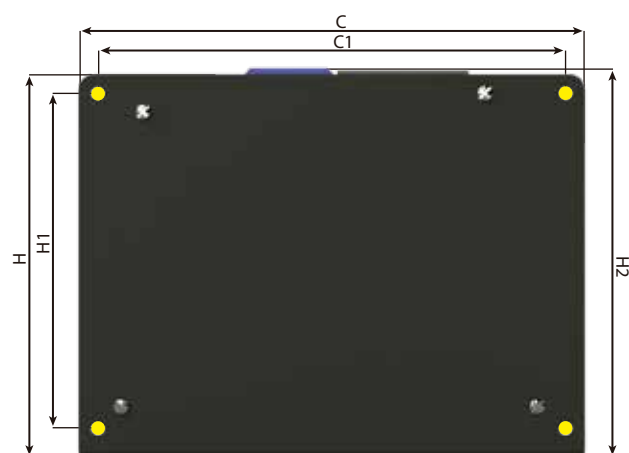
Dimensões



60.6100.045

DIMENSÃO (mm)							
C	C1	H	H1	H2	L	L1	L2
185	170	151	***	***	86	***	65

OBS.: Para fixação poderá ser utilizado essas furações ● tomar o devido cuidado e usar espaçadores para que as partes vivas não entrem em contato com a estrutura do equipamento.



60.6100.035

DIMENSÃO (mm)							
C	C1	H	H1	H2	L	L1	L2
160	148	122	106	127	84	82	64

OBS.: Para fixação poderá ser utilizado essas furações ● tomar o devido cuidado e usar espaçadores para que as partes vivas não entrem em contato com a estrutura do equipamento.

A Hercules Motores reserva-se o direito de modificar as especificações técnicas e características sem aviso prévio.

Motores

- Mais silencioso (10 dB abaixo do mercado);
- Alto desempenho;
- Baixo consumo de energia;
- Maior vida útil.

Atenção!

No cadastro do pedido você deve informar o **CÓDIGO DO MOTOR + CÓDIGO DO INVERSOR**

Obs.: Poderá ser vendido o motor e inversor separadamente



60.6006.003



60.6006.004



60.6006.009



60.6006.019

Rua Chapecó, 590 - B. Industrial - Timbó - SC - 89120-000

+55 47 3281 1900

www.herculesmotores.com

atendimento@herculesmotores.com.br



HERCULES
MOTORES ELÉTRICOS