



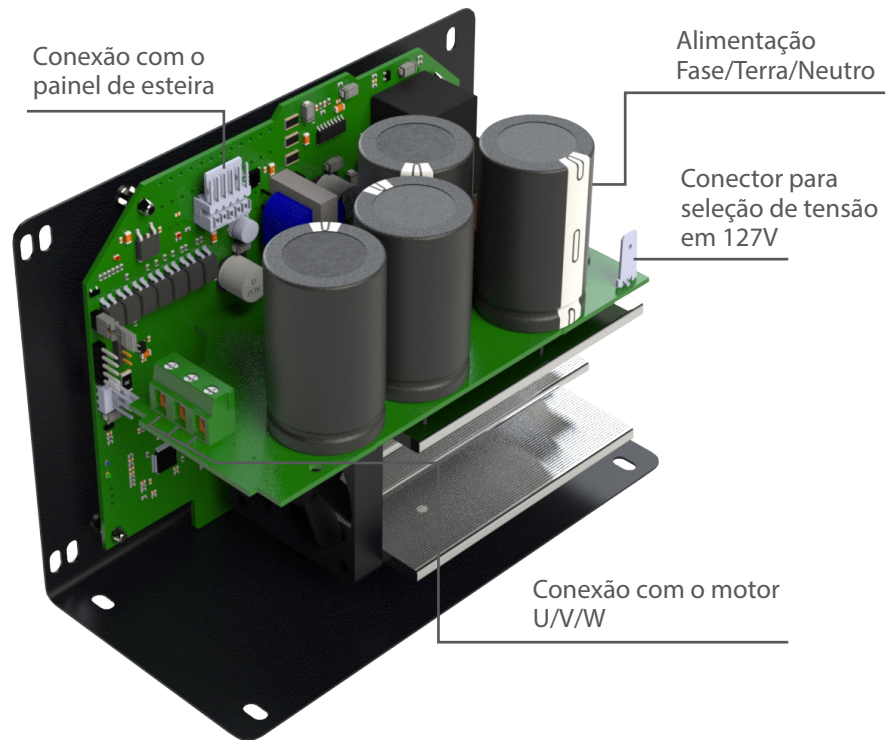
INVERSOR DE FREQUÊNCIA
HD 300
PARA ESTEIRAS ERGOMÉTRICAS



HERCULES
MOTORES ELÉTRICOS

Inversor

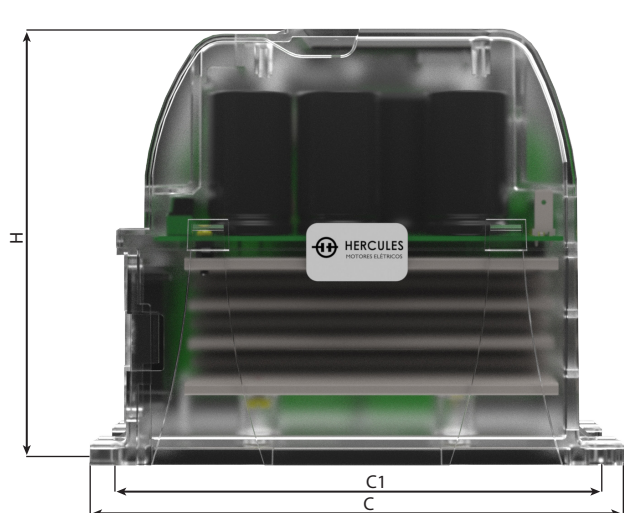
- Tensão de alimentação monofásica, definida pelo usuário: 127V ou 220V;
- Conexão de comando através de conector KK 6 vias (opção de borne com mola sob consulta);
- Conexão da alimentação e saída do motor através de bornes;
- LED's indicadores de funcionamento, comunicação e falhas;
- Fonte interna 5V (200mA);
- Fixação vertical ou horizontal;
- Ventilador automático, liga 10s ao energizar inversor e após, liga somente ao atingir 50°C.



Características Técnicas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		HD300 - Esteira
Código do Inversor	60.6100.035/60.6100.045	61.0001.041
Tensão de entrada	127V / 220V +/- 10% Monofásico	220V +/- 10% Monofásico
Frequência de entrada	50 / 60Hz +/- 2%	
Bivolt selecionável	Sim	Não
Tensão máxima de saída	220V Trifásico	
Corrente nominal de saída	7.3A (2cv)	10A (3,5cv)
Corrente máxima de saída	11,0A 150% x Inom. por 1 min.	15,0A 150% x Inom. por 1 min.
Tipo de controle	Space Vector Modulation (Escalar - V/f)	
Frequência de saída	0 - 120Hz	
Comunicação	Frequência: sinal de frequência - relação de frequência de entrada (painel) para frequência saída do inversor (motor) - divisão por 2,0 (Configurações especiais de frequência sob consulta) 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	IP00
Proteções	Subtensão; Sobretensão; Sobrecorrente; Curto-circuito; Sobretemperatura	

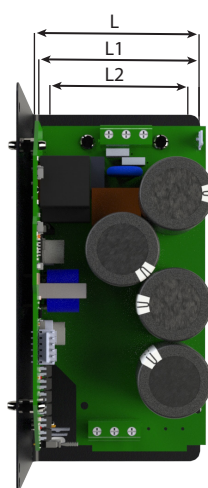
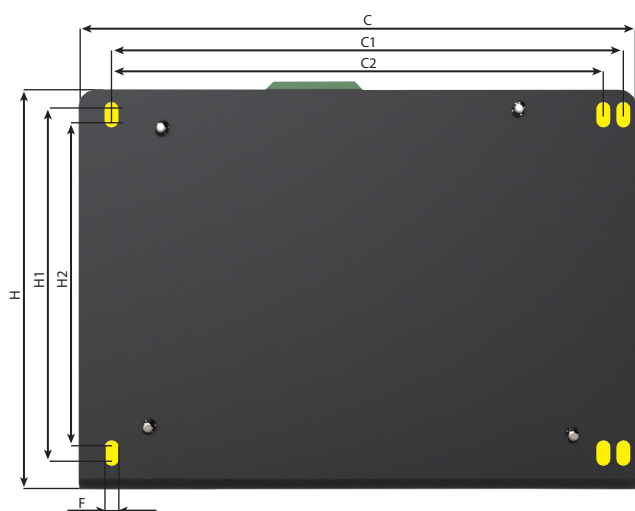
Dimensões



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



61.0001.041

DIMENSÃO (mm)									
C	C1	C2	H	H1	H2	F	L	L1	L2
169	155	149	122	106	99	04	82	65	58

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.

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



MOTOR 2CV
60.6006.003



MOTOR 3,5CV
60.6006.004



MOTOR 1,5CV
60.6006.009



MOTOR 2CV
60.6006.019

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

Rua Chapecó, 590 - B. Industrial - Timbó - SC - 89120-000
 +55 47 3281 1900
www.herculesmotores.com
atendimento@herculesmotores.com.br



HERCULES
MOTORES ELÉTRICOS