

SmartDrive – Variadores de Frenquência Compactos



APLICAÇÃO:

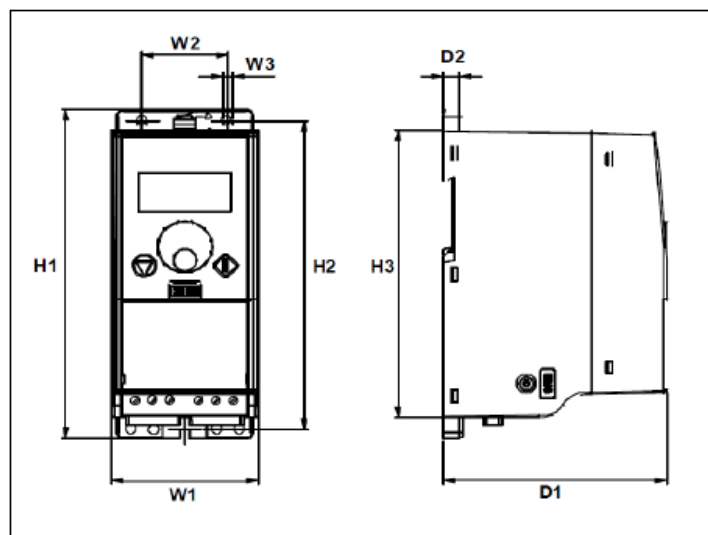
Os variadores de frequência compactos da série SmartDrive operam com máxima eficiência em sistemas de ventilação, bombeamento e etc. Os variadores podem ser programados localmente sem a necessidade de qualquer dispositivo extra ou conexão com computadores.

CARACTERÍSTICAS:

- Controle PI integrado;
- Teclado remoto;
- Filtro RFI integrado;
- Entradas e saídas configuráveis;
- Protocolo de comunicações disponível Modbus;
- Tamanho compacto.

ESPECIFICAÇÃO:

Temperatura de Operação: -10 a 50°C
 UR ambiente: 0-95% sem condensação
 Tempo de aceleração: 0,1 – 3000 s
 Tempo de desaceleração: 0,1 – 3000 s
 Frequência: Entrada: 45 a 66 Hz
 Saída: 0 a 320 Hz

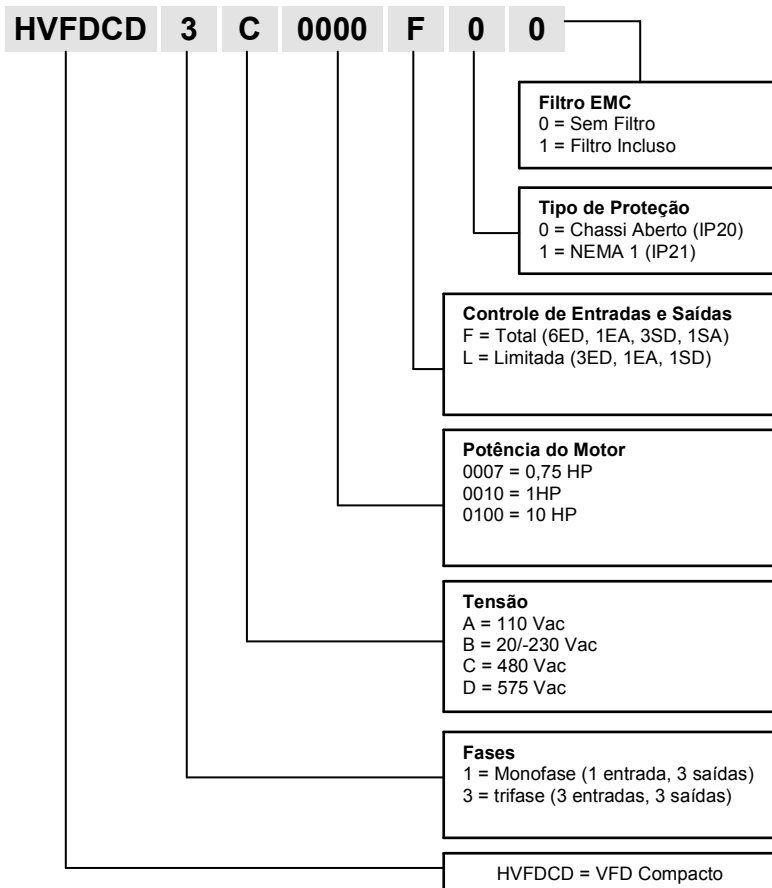


DIMENSÕES:

| Tamanho do Corpo | H1 | H2 | H3 | W1 | W2 | W3 | D1 | D2 |
|------------------|-------|-------|-------|-------|------|-----|-------|-----|
| MI1 | 156,5 | 147,0 | 137,3 | 65,5 | 37,8 | 4,5 | 98,5 | 7,0 |
| MI2 | 195,0 | 183,0 | 170,0 | 90,0 | 62,5 | 5,5 | 101,5 | 7,0 |
| MI3 | 262,5 | 252,3 | 241,3 | 100,0 | 75,0 | 5,5 | 108,5 | 7,0 |

Dimensões em mm.

SELEÇÃO DE MODELOS:



| Tamanho do Corpo: MI1 | | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|
| Tensão | Potência do Motor (Corrente) | Filtro EMC | Controle de Entradas e Saídas | Part Number | |
| 460 Vac 3 Entradas 3 Saídas | 0,5 HP (1,3 A) | Não | Total | HVFDCD3C0005F00 | |
| | | Sim | Limitado | HVFDCD3C0005L00 | |
| | 0,75 HP (1,9 A) | Não | Total | HVFDCD3C0005F01 | |
| | | Sim | Limitado | HVFDCD3C0005L01 | |
| | 1,0 HP (2,4 A) | Não | Total | HVFDCD3C0007F00 | |
| | | Sim | Limitado | HVFDCD3C0007L00 | |
| | 1,5 HP (3,3 A) | Não | Total | HVFDCD3C0010F00 | |
| | | Sim | Limitado | HVFDCD3C0010L00 | |
| | 208/230 Vac 1 Entrada 3 Saídas | 0,25 HP (2,4 A) | Não | Total | HVFDCD1B0003F00 |
| | | | Sim | Limitado | HVFDCD1B0003L00 |
| | | 0,5 HP (2,4 A) | Não | Total | HVFDCD1B0003L01 |
| | | | Sim | Limitado | HVFDCD1B0003F01 |
| 0,75 HP (2,8 A) | | Não | Total | HVFDCD1B0005F00 | |
| | | Sim | Limitado | HVFDCD1B0005L00 | |
| 1 HP (3,7 A) | | Não | Total | HVFDCD1B0005F01 | |
| | | Sim | Limitado | HVFDCD1B0005L01 | |
| 0,75 HP (2,8 A) | | Não | Total | HVFDCD1B0007F00 | |
| | | Sim | Limitado | HVFDCD1B0007L00 | |
| 1 HP (3,7 A) | | Não | Total | HVFDCD1B0007F01 | |
| | | Sim | Limitado | HVFDCD1B0007L01 | |
| 1 HP (3,7 A) | Não | Total | HVFDCD1B0010F00 | | |
| | Sim | Limitado | HVFDCD1B0010L00 | | |
| 1 HP (3,7 A) | Não | Total | HVFDCD1B0010F01 | | |
| | Sim | Limitado | HVFDCD1B0010L01 | | |
| Tamanho do Corpo: MI2 | | | | | |
| Tensão | Potência do Motor (Corrente) | Filtro EMC | Controle de Entradas e Saídas | Part Number | |
| 460 Vac 3 Entradas 3 Saídas | 2 HP (4,3 A) | Não | Total | HVFDCD3C0020F00 | |
| | | Sim | Limitado | HVFDCD3C0020L00 | |
| | 3 HP (5,6 A) | Não | Total | HVFDCD3C0020F01 | |
| | | Sim | Limitado | HVFDCD3C0020L01 | |
| | 1,5 HP (4,8 A) | Não | Total | HVFDCD3C0030F00 | |
| | | Sim | Limitado | HVFDCD3C0030L00 | |
| 208/230 Vac 1 Entrada 3 Saídas | 1,5 HP (4,8 A) | Não | Total | HVFDCD3C0030F01 | |
| | | Sim | Limitado | HVFDCD3C0030L01 | |
| | 2 HP (7,0 A) | Não | Total | HVFDCD1B0015F00 | |
| | | Sim | Limitado | HVFDCD1B0015L00 | |
| | 2 HP (7,0 A) | Não | Total | HVFDCD1B0015F01 | |
| | | Sim | Limitado | HVFDCD1B0015L01 | |
| 2 HP (7,0 A) | Não | Total | HVFDCD1B0020F00 | | |
| | Sim | Limitado | HVFDCD1B0020L00 | | |
| 2 HP (7,0 A) | Não | Total | HVFDCD1B0020F01 | | |
| | Sim | Limitado | HVFDCD1B0020L01 | | |
| Tamanho do Corpo: MI3 | | | | | |
| Tensão | Potência do Motor (Corrente) | Filtro EMC | Controle de Entradas e Saídas | Part Number | |
| 460 Vac 3 Entradas 3 Saídas | 4 HP (7,6 A) | Não | Total | HVFDCD3C0040F00 | |
| | | Sim | Limitado | HVFDCD3C0040L00 | |
| | 5 HP (9,0 A) | Não | Total | HVFDCD3C0040F01 | |
| | | Sim | Limitado | HVFDCD3C0040L01 | |
| | 7,5 HP (12,0 A) | Não | Total | HVFDCD3C0050F00 | |
| | | Sim | Limitado | HVFDCD3C0050L00 | |
| | 7,5 HP (12,0 A) | Não | Total | HVFDCD3C0050F01 | |
| | | Sim | Limitado | HVFDCD3C0050L01 | |
| | 7,5 HP (12,0 A) | Não | Total | HVFDCD3C0075F00 | |
| | | Sim | Limitado | HVFDCD3C0075L00 | |
| | 7,5 HP (12,0 A) | Não | Total | HVFDCD3C0075F01 | |
| | | Sim | Limitado | HVFDCD3C0075L01 | |
| 208/230 Vac 1 Entrada 3 Saídas | 3 HP (11,0 A) | Não | Total | HVFDCD1B0030F00 | |
| | | Sim | Limitado | HVFDCD1B0030L00 | |
| 3 HP (11,0 A) | Não | Total | HVFDCD1B0030F01 | | |
| | Sim | Limitado | HVFDCD1B0030L01 | | |