

VDF VARIABLE FREQUENCY DRIVES



La unidad de frecuencia variable (VFD) elimina completamente la corriente de arranque al activar el compresor aumentando la tensión y la frecuencia en un periodo de tiempo controlado. Esto permite que se pueda operar con poca potencia en el muelle y también protege al generador de sobrecarga.

- Elimina el pico de arranque del compresor.
- Salida trifásica de 208/230 V con entrada trifásica o monofásica.
- Capacidad total de 60 Hz incluso a 50 Hz de entrada (sólo 230V).
- Bajo ruido electrónico.
- Aprobado por la CE.
- Modelos trifásicos de 380/460 V disponibles.
- Filtros RFI opcionales (eliminan la interferencia de alta frecuencia).
- Altivar 212 Variable Frequency Drives (VFD de distorsión armónica inferior).

MODELO VFD	SQD17.5A	SQD27.5A	SQD33A	SQD54A	SQD66A	SQD9.5A	SQD14.3A
VOLTAJE	208 230 V	208 230 V	208 230 V	208 230 V	208 230 V	380 460 V	380 460 V
AMPERAJE TRIFÁSICO	17.5 A	27.5 A	33 A	54 A	66 A	9.5 A	14.3 A
AMPERAJE MONOFÁSICO	10.1 A	15.9 A	19.1 A	31.2 A	38.1 A	N/A	N/A
ALTURA	183 mm	232 mm	232 mm	331 mm	331 mm	183 mm	232 mm
ANCHURA	140 mm	181 mm	181 mm	247 mm	247 mm	140 mm	181 mm
PROFUNDIDAD	150 mm	171 mm	171 mm	191 mm	191 mm	150 mm	171mm

MODELO VFD	SQD17A	SQD27.7A
VOLTAJE	380 460 V	380 460 V
AMPERAJE TRIFÁSICO	17 A	27.7 A
AMPERAJE MONOFÁSICO	N/A	N/A
ALTURA	232 mm	331 mm
ANCHURA	181 mm	247 mm
PROFUNDIDAD	171 mm	191 mm

Para los VFD programados, llame a su representante de ventas con el número de referencia y la información de programación (tensión de salida, fase de entrada y frecuencia de salida).

Los modelos de 208-230V funcionarán a 60Hz de salida incluso con una entrada de 50Hz, permitiendo que los compresores de 60Hz funcionen a plena capacidad en sistemas de 50Hz. Los modelos de alta tensión de 380-480V pueden utilizarse a 380-420V 50Hz o 440-480V 60Hz, y la frecuencia de salida debe coincidir con la de entrada.

