



GUÍA DE SELECCIÓN DE
PRODUCTOS SMARTVFD

**La elección inteligente
para edificios inteligentes**

Ahorrando energía de forma inteligente

Los edificios consumen más del 70% de la electricidad que se produce en EE.UU., y casi la mitad de dicha electricidad se utiliza para hacer circular aire y agua. Los Variadores de Frecuencia (VFD, por sus siglas en inglés) Honeywell SmartVFD HVAC, BYPASS y COMPACTO maximizan el ahorro de energía al regular la velocidad de ventiladores y bombas. Los VFD pueden lograr este ahorro al operar dentro del sistema de control de un edificio o de forma independiente por medio de sus capacidades de control PID internas. Además, los VFD de Honeywell ofrecen características de ahorro de trabajo tales como asistentes de arranque, programación vía PC y una interfaz gráfica intuitiva, que permiten realizar una puesta en servicio más rápida y precisa y un mantenimiento más confiable durante la vida útil del Variador de Frecuencia.



SmartVFD HVAC

Los Variadores de Frecuencia Honeywell SmartVFD HVAC facilitan la instalación y la puesta en servicio para usted, a la vez que le proporcionan grandes ahorros de energía. La interfaz gráfica de alta resolución y muy fácil de usar posee la calidad y los detalles de los sistemas líderes de la industria y le permite realizar una puesta en servicio sencilla a través del asistente de arranque. Además, los parámetros se pueden cargar y descargar en el teclado para realizar transferencias entre Variadores de Frecuencia. Es fácil analizar y realizar ajustes de ahorro de energía gracias a la pantalla múltiple con hasta nueve datos al mismo tiempo, la herramienta de programación de PC gratuita, y la estructura de menú intuitiva y fácil de leer. Realizar la integración con sistemas de automatización es muy fácil con la amplia gama de protocolos de comunicación que vienen incluidos de fábrica: BACnet® y Modbus®; ambos disponibles en RS-485 y Ethernet y N2. LONWORKS™ y otros protocolos industriales están disponibles como tarjetas opcionales.



SmartVFD BYPASS

El SmartVFD BYPASS es fácil de especificar, seleccionar e instalar. El SmartVFD Bypass es el complemento perfecto para las capacidades avanzadas de la familia SmartVFD. El SmartVFD BYPASS está disponible en cuatro configuraciones para satisfacer sus necesidades: Sólo desconexión, bypass de dos contactores, bypass de tres contactores y bypass de tres contactores con bypass automático.



SmartVFD COMPACTO

Los modelos de Variadores de Frecuencia SmartVFD COMPACTO no están sobrecargados de características que no utilizará. Tampoco lo limitan con sólo unas pocas. En lugar de ello, proporcionan el equilibrio perfecto, con características esenciales como un controlador de PI estándar y programación vía PC. De diseño pequeño y estilizado, para ahorrar espacio en el gabinete del equipo, el SmartVFD COMPACTO mantiene sus costos de instalación bajos al permitirle elegir sólo las opciones que necesita.

Escoja el VFD correcto para cada aplicación

- Generalmente el tamaño de los Variadores de Frecuencia se selecciona usando los mismos caballos de fuerza del motor, esta selección es correcta en un 95% de los casos. Pero para obtener mayor precisión, la capacidad máxima de amperios del Variador de Frecuencia, debe ser un poco mayor que la carga total de amperios o la corriente consumida por el motor.
- Al elegir un Variador de Frecuencia, es muy importante considerar el ambiente en donde éste operará. Honeywell ofrece las cajas de protección NEMA1, NEMA12 y NEMA 3R.
- El ambiente adecuado para una operación ideal de los VFD debe ser un espacio limpio y acondicionado, con temperaturas entre los -10° C y 60° C.

Variador SmartVFD HVAC solo

	HP	AMPS	Estructura	Variador solo/NEMA 1	Variador solo/NEMA 12	Variador solo/NEMA 3R
460 Vac	1.5	3.4	4	HVFSD3C0015G100	HVFSD3C0015G200	HVFSD3C0015G300
	2	4.8	4	HVFSD3C0020G100	HVFSD3C0020G200	HVFSD3C0020G300
	3	5.6	4	HVFSD3C0030G100	HVFSD3C0030G200	HVFSD3C0030G300
	4	8	4	HVFSD3C0040G100	HVFSD3C0040G200	HVFSD3C0040G300
	5	9.6	4	HVFSD3C0050G100	HVFSD3C0050G200	HVFSD3C0050G300
	7.5	12	4	HVFSD3C0075G100	HVFSD3C0075G200	HVFSD3C0075G300
	10	16	5	HVFSD3C0100G100	HVFSD3C0100G200	HVFSD3C0100G300
	15	23	5	HVFSD3C0150G100	HVFSD3C0150G200	HVFSD3C0150G300
	20	31	5	HVFSD3C0200G100	HVFSD3C0200G200	HVFSD3C0200G300
	25	38	6	HVFSD3C0250G100	HVFSD3C0250G200	HVFSD3C0250G300
	30	46	6	HVFSD3C0300G100	HVFSD3C0300G200	HVFSD3C0300G300
	40	61	6	HVFSD3C0400G100	HVFSD3C0400G200	HVFSD3C0400G300
	50	72	7	HVFSD3C0500G100	HVFSD3C0500G200	HVFSD3C0500G300
	60	87	7	HVFSD3C0600G100	HVFSD3C0600G200	HVFSD3C0600G300
75	105	7	HVFSD3C0750G100	HVFSD3C0750G200	HVFSD3C0750G300	
	HP	AMPS	Estructura	Variador solo/NEMA 1	Variador solo/NEMA 12	Variador solo/NEMA 3R
208/ 230Vac	.75	3.7	4	HVFSD3A0007G100	HVFSD3A0007G200	HVFSD3A0007G300
	1	4.8	4	HVFSD3A0010G100	HVFSD3A0010G200	HVFSD3A0010G300
	1.5	6.6	4	HVFSD3A0015G100	HVFSD3A0015G200	HVFSD3A0015G300
	2	8	4	HVFSD3A0020G100	HVFSD3A0020G200	HVFSD3A0020G300
	3	11	4	HVFSD3A0030G100	HVFSD3A0030G200	HVFSD3A0030G300
	5	18	5	HVFSD3A0050G100	HVFSD3A0050G200	HVFSD3A0050G300
	7.5	24	5	HVFSD3A0075G100	HVFSD3A0075G200	HVFSD3A0075G300
	10	31	5	HVFSD3A0100G100	HVFSD3A0100G200	HVFSD3A0100G300
	15	48	6	HVFSD3A0150G100	HVFSD3A0150G200	HVFSD3A0150G300
	20	62	6	HVFSD3A0200G100	HVFSD3A0200G200	HVFSD3A0200G300
	25	75	7	HVFSD3A0250G100	HVFSD3A0250G200	HVFSD3A0250G300
	30	88	7	HVFSD3A0300G100	HVFSD3A0300G200	HVFSD3A0300G300
	40	105	7	HVFSD3A0400G100	HVFSD3A0400G200	HVFSD3A0400G300



Encuentre toda la información de selección del SmartVFD en las siguientes páginas

Herramientas de estimación de precios/selección de VFD.

Para obtener herramientas de selección y estimación de precios para VFD, haga clic en el enlace "Commercial Components Estimating Tools" (Herramientas de estimación de componentes comerciales) en customer.honeywell.com.

SmartVFD HVAC/ NEMA 1 con desconexión y SmartVFD BYPASS

	HP	AMPS	Frame	NEMA 1/ Desconexión con fusibles	NEMA 1/ Bypass de dos contactores	NEMA 1/ Bypass de tres contactores	NEMA 1/ Bypass de 3 contactores + Bypass automático
460 Vac	1.5	3.4	4	HVFDSB3C0015G110	HVFDSB3C0015G120	HVFDSB3C0015G130	HVFDSB3C0015G131
	2	4.8	4	HVFDSB3C0020G110	HVFDSB3C0020G120	HVFDSB3C0020G130	HVFDSB3C0020G131
	3	5.6	4	HVFDSB3C0030G110	HVFDSB3C0030G120	HVFDSB3C0030G130	HVFDSB3C0030G131
	4	8	4	HVFDSB3C0040G110	HVFDSB3C0040G120	HVFDSB3C0040G130	HVFDSB3C0040G131
	5	9.6	4	HVFDSB3C0050G110	HVFDSB3C0050G120	HVFDSB3C0050G130	HVFDSB3C0050G131
	7.5	12	4	HVFDSB3C0075G110	HVFDSB3C0075G120	HVFDSB3C0075G130	HVFDSB3C0075G131
	10	16	5	HVFDSB3C0100G110	HVFDSB3C0100G120	HVFDSB3C0100G130	HVFDSB3C0100G131
	15	23	5	HVFDSB3C0150G110	HVFDSB3C0150G120	HVFDSB3C0150G130	HVFDSB3C0150G131
	20	31	5	HVFDSB3C0200G110	HVFDSB3C0200G120	HVFDSB3C0200G130	HVFDSB3C0200G131
	25	38	6	HVFDSB3C0250G110	HVFDSB3C0250G120	HVFDSB3C0250G130	HVFDSB3C0250G131
	30	46	6	HVFDSB3C0300G110	HVFDSB3C0300G120	HVFDSB3C0300G130	HVFDSB3C0300G131
	40	61	6	HVFDSB3C0400G110	HVFDSB3C0400G120	HVFDSB3C0400G130	HVFDSB3C0400G131
	50	72	7	HVFDSB3C0500G110	HVFDSB3C0500G120	HVFDSB3C0500G130	HVFDSB3C0500G131
	60	87	7	HVFDSB3C0600G110	HVFDSB3C0600G120	HVFDSB3C0600G130	HVFDSB3C0600G131
75	105	7	HVFDSB3C0750G110	HVFDSB3C0750G120	HVFDSB3C0750G130	HVFDSB3C0750G131	
	HP	AMPS	Frame	NEMA 1/ Desconexión con fusibles	NEMA 1/ Bypass de dos contactores	NEMA 1/ Bypass de tres contactores	NEMA 1/ Bypass de 3 contactores + Bypass automático
208 Vac	.75	3.7	4	HVFDSB3A0007G110	HVFDSB3A0007G120	HVFDSB3A0007G130	HVFDSB3A0007G131
	1	4.8	4	HVFDSB3A0010G110	HVFDSB3A0010G120	HVFDSB3A0010G130	HVFDSB3A0010G131
	1.5	6.6	4	HVFDSB3A0015G110	HVFDSB3A0015G120	HVFDSB3A0015G130	HVFDSB3A0015G131
	2	8	4	HVFDSB3A0020G110	HVFDSB3A0020G120	HVFDSB3A0020G130	HVFDSB3A0020G131
	3	11	4	HVFDSB3A0030G110	HVFDSB3A0030G120	HVFDSB3A0030G130	HVFDSB3A0030G131
	5	18	5	HVFDSB3A0050G110	HVFDSB3A0050G120	HVFDSB3A0050G130	HVFDSB3A0050G131
	7.5	24	5	HVFDSB3A0075G110	HVFDSB3A0075G120	HVFDSB3A0075G130	HVFDSB3A0075G131
	10	31	5	HVFDSB3A0100G110	HVFDSB3A0100G120	HVFDSB3A0100G130	HVFDSB3A0100G131
	15	48	6	HVFDSB3A0150G110	HVFDSB3A0150G120	HVFDSB3A0150G130	HVFDSB3A0150G131
	20	62	6	HVFDSB3A0200G110	HVFDSB3A0200G120	HVFDSB3A0200G130	HVFDSB3A0200G131
	25	75	7	HVFDSB3A0250G110	HVFDSB3A0250G120	HVFDSB3A0250G130	HVFDSB3A0250G131
	30	88	7	HVFDSB3A0300G110	HVFDSB3A0300G120	HVFDSB3A0300G130	HVFDSB3A0300G131
	40	105	7	HVFDSB3A0400G110	HVFDSB3A0400G120	HVFDSB3A0400G130	HVFDSB3A0400G131
	HP	AMPS	Frame	NEMA 1/ Desconexión con fusibles	NEMA 1/ Bypass de dos contactores	NEMA 1/ Bypass de tres contactores	NEMA 1/ Bypass de 3 contactores + Bypass automático
230 Vac	.75	3.7	4	HVFDSB3B0007G110	HVFDSB3B0007G120	HVFDSB3B0007G130	HVFDSB3B0007G131
	1	4.8	4	HVFDSB3B0010G110	HVFDSB3B0010G120	HVFDSB3B0010G130	HVFDSB3B0010G131
	1.5	6.6	4	HVFDSB3B0015G110	HVFDSB3B0015G120	HVFDSB3B0015G130	HVFDSB3B0015G131
	2	8	4	HVFDSB3B0020G110	HVFDSB3B0020G120	HVFDSB3B0020G130	HVFDSB3B0020G131
	3	11	4	HVFDSB3B0030G110	HVFDSB3B0030G120	HVFDSB3B0030G130	HVFDSB3B0030G131
	5	18	5	HVFDSB3B0050G110	HVFDSB3B0050G120	HVFDSB3B0050G130	HVFDSB3B0050G131
	7.5	24	5	HVFDSB3B0075G110	HVFDSB3B0075G120	HVFDSB3B0075G130	HVFDSB3B0075G131
	10	31	5	HVFDSB3B0100G110	HVFDSB3B0100G120	HVFDSB3B0100G130	HVFDSB3B0100G131
	15	48	6	HVFDSB3B0150G110	HVFDSB3B0150G120	HVFDSB3B0150G130	HVFDSB3B0150G131
	20	62	6	HVFDSB3B0200G110	HVFDSB3B0200G120	HVFDSB3B0200G130	HVFDSB3B0200G131
	25	75	7	HVFDSB3B0250G110	HVFDSB3B0250G120	HVFDSB3B0250G130	HVFDSB3B0250G131
	30	88	7	HVFDSB3B0300G110	HVFDSB3B0300G120	HVFDSB3B0300G130	HVFDSB3B0300G131
	40	105	7	HVFDSB3B0400G110	HVFDSB3B0400G120	HVFDSB3B0400G130	HVFDSB3B0400G131

SmartVFD HVAC/NEMA 12 con desconexión y SmartVFD BYPASS

	HP	AMPS	Frame	NEMA 12/ Desconexión con fusibles	NEMA 12/ Bypass de dos contactores	NEMA 12/ Bypass de tres contactores	NEMA 12/ Bypass de 3 contactores + Bypass automático
460 Vac	1.5	3.4	4	HVFDSB3C0015G210	HVFDSB3C0015G220	HVFDSB3C0015G230	HVFDSB3C0015G231
	2	4.8	4	HVFDSB3C0020G210	HVFDSB3C0020G220	HVFDSB3C0020G230	HVFDSB3C0020G231
	3	5.6	4	HVFDSB3C0030G210	HVFDSB3C0030G220	HVFDSB3C0030G230	HVFDSB3C0030G231
	4	8	4	HVFDSB3C0040G210	HVFDSB3C0040G220	HVFDSB3C0040G230	HVFDSB3C0040G231
	5	9.6	4	HVFDSB3C0050G210	HVFDSB3C0050G220	HVFDSB3C0050G230	HVFDSB3C0050G231
	7.5	12	4	HVFDSB3C0075G210	HVFDSB3C0075G220	HVFDSB3C0075G230	HVFDSB3C0075G231
	10	16	5	HVFDSB3C0100G210	HVFDSB3C0100G220	HVFDSB3C0100G230	HVFDSB3C0100G231
	15	23	5	HVFDSB3C0150G210	HVFDSB3C0150G220	HVFDSB3C0150G230	HVFDSB3C0150G231
	20	31	5	HVFDSB3C0200G210	HVFDSB3C0200G220	HVFDSB3C0200G230	HVFDSB3C0200G231
	25	38	6	HVFDSB3C0250G210	HVFDSB3C0250G220	HVFDSB3C0250G230	HVFDSB3C0250G231
	30	46	6	HVFDSB3C0300G210	HVFDSB3C0300G220	HVFDSB3C0300G230	HVFDSB3C0300G231
	40	61	6	HVFDSB3C0400G210	HVFDSB3C0400G220	HVFDSB3C0400G230	HVFDSB3C0400G231
	50	72	7	HVFDSB3C0500G210	HVFDSB3C0500G220	HVFDSB3C0500G230	HVFDSB3C0500G231
	60	87	7	HVFDSB3C0600G210	HVFDSB3C0600G220	HVFDSB3C0600G230	HVFDSB3C0600G231
75	105	7	HVFDSB3C0750G210	HVFDSB3C0750G220	HVFDSB3C0750G230	HVFDSB3C0750G231	
	HP	AMPS	Frame	NEMA 12/ Desconexión con fusibles	NEMA 12/ Bypass de dos contactores	NEMA 12/ Bypass de tres contactores	NEMA 12/ Bypass de 3 contactores + Bypass automático
208 Vac	.75	3.7	4	HVFDSB3A0007G210	HVFDSB3A0007G220	HVFDSB3A0007G230	HVFDSB3A0007G231
	1	4.8	4	HVFDSB3A0010G210	HVFDSB3A0010G220	HVFDSB3A0010G230	HVFDSB3A0010G231
	1.5	6.6	4	HVFDSB3A0015G210	HVFDSB3A0015G220	HVFDSB3A0015G230	HVFDSB3A0015G231
	2	8	4	HVFDSB3A0020G210	HVFDSB3A0020G220	HVFDSB3A0020G230	HVFDSB3A0020G231
	3	11	4	HVFDSB3A0030G210	HVFDSB3A0030G220	HVFDSB3A0030G230	HVFDSB3A0030G231
	5	18	5	HVFDSB3A0050G210	HVFDSB3A0050G220	HVFDSB3A0050G230	HVFDSB3A0050G231
	7.5	24	5	HVFDSB3A0075G210	HVFDSB3A0075G220	HVFDSB3A0075G230	HVFDSB3A0075G231
	10	31	5	HVFDSB3A0100G210	HVFDSB3A0100G220	HVFDSB3A0100G230	HVFDSB3A0100G231
	15	48	6	HVFDSB3A0150G210	HVFDSB3A0150G220	HVFDSB3A0150G230	HVFDSB3A0150G231
	20	62	6	HVFDSB3A0200G210	HVFDSB3A0200G220	HVFDSB3A0200G230	HVFDSB3A0200G231
	25	75	7	HVFDSB3A0250G210	HVFDSB3A0250G220	HVFDSB3A0250G230	HVFDSB3A0250G231
	30	88	7	HVFDSB3A0300G210	HVFDSB3A0300G220	HVFDSB3A0300G230	HVFDSB3A0300G231
	40	105	7	HVFDSB3A0400G210	HVFDSB3A0400G220	HVFDSB3A0400G230	HVFDSB3A0400G231
	HP	AMPS	Frame	NEMA 12/ Desconexión con fusibles	NEMA 12/ Bypass de dos contactores	NEMA 12/ Bypass de tres contactores	NEMA 12/ Bypass de 3 contactores + Bypass automático
230 Vac	.75	3.7	4	HVFDSB3B0007G210	HVFDSB3B0007G220	HVFDSB3B0007G230	HVFDSB3B0007G231
	1	4.8	4	HVFDSB3B0010G210	HVFDSB3B0010G220	HVFDSB3B0010G230	HVFDSB3B0010G231
	1.5	6.6	4	HVFDSB3B0015G210	HVFDSB3B0015G220	HVFDSB3B0015G230	HVFDSB3B0015G231
	2	8	4	HVFDSB3B0020G210	HVFDSB3B0020G220	HVFDSB3B0020G230	HVFDSB3B0020G231
	3	11	4	HVFDSB3B0030G210	HVFDSB3B0030G220	HVFDSB3B0030G230	HVFDSB3B0030G231
	5	18	5	HVFDSB3B0050G210	HVFDSB3B0050G220	HVFDSB3B0050G230	HVFDSB3B0050G231
	7.5	24	5	HVFDSB3B0075G210	HVFDSB3B0075G220	HVFDSB3B0075G230	HVFDSB3B0075G231
	10	31	5	HVFDSB3B0100G210	HVFDSB3B0100G220	HVFDSB3B0100G230	HVFDSB3B0100G231
	15	48	6	HVFDSB3B0150G210	HVFDSB3B0150G220	HVFDSB3B0150G230	HVFDSB3B0150G231
	20	62	6	HVFDSB3B0200G210	HVFDSB3B0200G220	HVFDSB3B0200G230	HVFDSB3B0200G231
	25	75	7	HVFDSB3B0250G210	HVFDSB3B0250G220	HVFDSB3B0250G230	HVFDSB3B0250G231
	30	88	7	HVFDSB3B0300G210	HVFDSB3B0300G220	HVFDSB3B0300G230	HVFDSB3B0300G231
	40	105	7	HVFDSB3B0400G210	HVFDSB3B0400G220	HVFDSB3B0400G230	HVFDSB3B0400G231

SmartVFD HVAC/NEMA 3R con desconexión y SmartVFD BYPASS

	HP	AMPS	Frame	NEMA 3R/ Desconexión con fusibles	NEMA 3R/ Bypass de dos contactores	NEMA 3R/ Bypass de tres contactores	NEMA 3R/ Bypass de 3 contactores + Bypass automático
460 Vac	1.5	3.4	4	HVFDSB3C0015G310	HVFDSB3C0015G320	HVFDSB3C0015G330	HVFDSB3C0015G331
	2	4.8	4	HVFDSB3C0020G310	HVFDSB3C0020G320	HVFDSB3C0020G330	HVFDSB3C0020G331
	3	5.6	4	HVFDSB3C0030G310	HVFDSB3C0030G320	HVFDSB3C0030G330	HVFDSB3C0030G331
	4	8	4	HVFDSB3C0040G310	HVFDSB3C0040G320	HVFDSB3C0040G330	HVFDSB3C0040G331
	5	9.6	4	HVFDSB3C0050G310	HVFDSB3C0050G320	HVFDSB3C0050G330	HVFDSB3C0050G331
	7.5	12	4	HVFDSB3C0075G310	HVFDSB3C0075G320	HVFDSB3C0075G330	HVFDSB3C0075G331
	10	16	5	HVFDSB3C0100G310	HVFDSB3C0100G320	HVFDSB3C0100G330	HVFDSB3C0100G331
	15	23	5	HVFDSB3C0150G310	HVFDSB3C0150G320	HVFDSB3C0150G330	HVFDSB3C0150G331
	20	31	5	HVFDSB3C0200G310	HVFDSB3C0200G320	HVFDSB3C0200G330	HVFDSB3C0200G331
	25	38	6	HVFDSB3C0250G310	HVFDSB3C0250G320	HVFDSB3C0250G330	HVFDSB3C0250G331
	30	46	6	HVFDSB3C0300G310	HVFDSB3C0300G320	HVFDSB3C0300G330	HVFDSB3C0300G331
	40	61	6	HVFDSB3C0400G310	HVFDSB3C0400G320	HVFDSB3C0400G330	HVFDSB3C0400G331
	50	72	7	HVFDSB3C0500G310	HVFDSB3C0500G320	HVFDSB3C0500G330	HVFDSB3C0500G331
	60	87	7	HVFDSB3C0600G310	HVFDSB3C0600G320	HVFDSB3C0600G330	HVFDSB3C0600G331
75	105	7	HVFDSB3C0750G310	HVFDSB3C0750G320	HVFDSB3C0750G330	HVFDSB3C0750G331	
	HP	AMPS	Frame	NEMA 3R/ Desconexión con fusibles	NEMA 3R/ Bypass de dos contactores	NEMA 3R/ Bypass de tres contactores	NEMA 3R/ Bypass de 3 contactores + Bypass automático
208 Vac	.75	3.7	4	HVFDSB3A0007G310	HVFDSB3A0007G320	HVFDSB3A0007G330	HVFDSB3A0007G331
	1	4.8	4	HVFDSB3A0010G310	HVFDSB3A0010G320	HVFDSB3A0010G330	HVFDSB3A0010G331
	1.5	6.6	4	HVFDSB3A0015G310	HVFDSB3A0015G320	HVFDSB3A0015G330	HVFDSB3A0015G331
	2	8	4	HVFDSB3A0020G310	HVFDSB3A0020G320	HVFDSB3A0020G330	HVFDSB3A0020G331
	3	11	4	HVFDSB3A0030G310	HVFDSB3A0030G320	HVFDSB3A0030G330	HVFDSB3A0030G331
	5	18	5	HVFDSB3A0050G310	HVFDSB3A0050G320	HVFDSB3A0050G330	HVFDSB3A0050G331
	7.5	24	5	HVFDSB3A0075G310	HVFDSB3A0075G320	HVFDSB3A0075G330	HVFDSB3A0075G331
	10	31	5	HVFDSB3A0100G310	HVFDSB3A0100G320	HVFDSB3A0100G330	HVFDSB3A0100G331
	15	48	6	HVFDSB3A0150G310	HVFDSB3A0150G320	HVFDSB3A0150G330	HVFDSB3A0150G331
	20	62	6	HVFDSB3A0200G310	HVFDSB3A0200G320	HVFDSB3A0200G330	HVFDSB3A0200G331
	25	75	7	HVFDSB3A0250G310	HVFDSB3A0250G320	HVFDSB3A0250G330	HVFDSB3A0250G331
	30	88	7	HVFDSB3A0300G310	HVFDSB3A0300G320	HVFDSB3A0300G330	HVFDSB3A0300G331
40	105	7	HVFDSB3A0400G310	HVFDSB3A0400G320	HVFDSB3A0400G330	HVFDSB3A0400G331	
	HP	AMPS	Frame	NEMA 3R/ Desconexión con fusibles	NEMA 3R/ Bypass de dos contactores	NEMA 3R/ Bypass de tres contactores	NEMA 3R/ Bypass de 3 contactores + Bypass automático
230 Vac	.75	3.7	4	HVFDSB3B0007G310	HVFDSB3B0007G320	HVFDSB3B0007G330	HVFDSB3B0007G331
	1	4.8	4	HVFDSB3B0010G310	HVFDSB3B0010G320	HVFDSB3B0010G330	HVFDSB3B0010G331
	1.5	6.6	4	HVFDSB3B0015G310	HVFDSB3B0015G320	HVFDSB3B0015G330	HVFDSB3B0015G331
	2	8	4	HVFDSB3B0020G310	HVFDSB3B0020G320	HVFDSB3B0020G330	HVFDSB3B0020G331
	3	11	4	HVFDSB3B0030G310	HVFDSB3B0030G320	HVFDSB3B0030G330	HVFDSB3B0030G331
	5	18	5	HVFDSB3B0050G310	HVFDSB3B0050G320	HVFDSB3B0050G330	HVFDSB3B0050G331
	7.5	24	5	HVFDSB3B0075G310	HVFDSB3B0075G320	HVFDSB3B0075G330	HVFDSB3B0075G331
	10	31	5	HVFDSB3B0100G310	HVFDSB3B0100G320	HVFDSB3B0100G330	HVFDSB3B0100G331
	15	48	6	HVFDSB3B0150G310	HVFDSB3B0150G320	HVFDSB3B0150G330	HVFDSB3B0150G331
	20	62	6	HVFDSB3B0200G310	HVFDSB3B0200G320	HVFDSB3B0200G330	HVFDSB3B0200G331
	25	75	7	HVFDSB3B0250G310	HVFDSB3B0250G320	HVFDSB3B0250G330	HVFDSB3B0250G331
	30	88	7	HVFDSB3B0300G310	HVFDSB3B0300G320	HVFDSB3B0300G330	HVFDSB3B0300G331
	40	105	7	HVFDSB3B0400G310	HVFDSB3B0400G320	HVFDSB3B0400G330	HVFDSB3B0400G331

SmartVFD COMPACTO

	HP	AMPS	Frame	Filtro EMC	IO completo (6DI, 2AI, 1AO 1DO, 3RO, Modbus)	IO limitado (3DI, 1AI, 2RO, Modbus)
460 VCA 3-entrada/3-salida	0.5	1.3	1	No	HVFDCD3C0005F00	HVFDCD3C0005L00
				EMC	HVFDCD3C0005F01	HVFDCD3C0005L01
	0.75	1.9	1	No	HVFDCD3C0007F00	HVFDCD3C0007L00
				EMC	HVFDCD3C0007F01	HVFDCD3C0007L01
	1	2.4	1	No	HVFDCD3C0010F00	HVFDCD3C0010L00
				EMC	HVFDCD3C0010F01	HVFDCD3C0010L01
	1.5	3.3	1	No	HVFDCD3C0015F00	HVFDCD3C0015L00
				EMC	HVFDCD3C0015F01	HVFDCD3C0015L01
	2	4.3	2	No	HVFDCD3C0020F00	HVFDCD3C0020L00
				EMC	HVFDCD3C0020F01	HVFDCD3C0020L01
	3	5.6	2	No	HVFDCD3C0030F00	HVFDCD3C0030L00
				EMC	HVFDCD3C0030F01	HVFDCD3C0030L01
	4	7.6	3	No	HVFDCD3C0040F00	HVFDCD3C0040L00
				EMC	HVFDCD3C0040F01	HVFDCD3C0040L01
	5	9	3	No	HVFDCD3C0050F00	HVFDCD3C0050L00
				EMC	HVFDCD3C0050F01	HVFDCD3C0050L01
	7.5	12	3	No	HVFDCD3C0075F00	HVFDCD3C0075L00
				EMC	HVFDCD3C0075F01	HVFDCD3C0075L01
	HP	AMPS	Frame	Filtro EMC	IO completo (6DI, 2AI, 1AO 1DO, 3RO, Modbus)	IO limitado (3DI, 1AI, 2RO, Modbus)
230 VCA 1-entrada/3-salida	0.25	1.7	1	No	HVFDCD1B0003F00	HVFDCD1B0003L00
				EMC	HVFDCD1B0003F01	HVFDCD1B0003L01
	0.5	2.4	1	No	HVFDCD1B0005F00	HVFDCD1B0005L00
				EMC	HVFDCD1B0005F01	HVFDCD1B0005L01
	0.75	2.8	1	No	HVFDCD1B0007F00	HVFDCD1B0007L00
				EMC	HVFDCD1B0007F01	HVFDCD1B0007L01
	1	3.7	1	No	HVFDCD1B0010F00	HVFDCD1B0010L00
				EMC	HVFDCD1B0010F01	HVFDCD1B0010L01
	1.5	4.8	2	No	HVFDCD1B0015F00	HVFDCD1B0015L00
				EMC	HVFDCD1B0015F01	HVFDCD1B0015L01
	2	7	2	No	HVFDCD1B0020F00	HVFDCD1B0020L00
				EMC	HVFDCD1B0020F01	HVFDCD1B0020L01
	3	11	3	No	HVFDCD1B0030F00	HVFDCD1B0030L00
				EMC	HVFDCD1B0030F01	HVFDCD1B0030L01
	HP	AMPS	Frame	Filtro EMC	IO completo (6DI, 2AI, 1AO 1DO, 3RO, Modbus)	IO limitado (3DI, 1AI, 2RO, Modbus)
230 VCA 3-entrada/3-salida	0.25	1.7	1	No	HVFDCD3B0003F00	HVFDCD3B0003L00
	0.5	2.4	1	No	HVFDCD3B0005F00	HVFDCD3B0005L00
	1	3.7	1	No	HVFDCD3B0010F00	HVFDCD3B0010L00
	2	7	2	No	HVFDCD3B0020F00	HVFDCD3B0020L00
	3	11	3	No	HVFDCD3B0030F00	HVFDCD3B0030L00
	HP	AMPS	Frame	Filtro EMC	IO completo (6DI, 2AI, 1AO 1DO, 3RO, Modbus)	IO limitado (3DI, 1AI, 2RO, Modbus)
115 VCA 1-entrada/230 VCA 3-salida	0.25	1.7	2	No	HVFDCD1A0003F00	HVFDCD1A0003L00
	0.5	2.4	2	No	HVFDCD1A0005F00	HVFDCD1A0005L00
	1	3.7	2	No	HVFDCD1A0010F00	HVFDCD1A0010L00
	1.5	4.8	3	No	HVFDCD1A0015F00	HVFDCD1A0015L00
	HP	AMPS	Frame	Filtro EMC	IO completo (6DI, 2AI, 1AO 1DO, 3RO, Modbus)	IO limitado (3DI, 1AI, 2RO, Modbus)
575 VCA 3-entrada/3-salida	1	2	3	No	HVFDCD3D0010F00	HVFDCD3D0010L00
	2	3.6	3	No	HVFDCD3D0020F00	HVFDCD3D0020L00
	3	5	3	No	HVFDCD3D0030F00	HVFDCD3D0030L00
	5	7.6	3	No	HVFDCD3D0050F00	HVFDCD3D0050L00
	7.5	10.4	3	No	HVFDCD3D0075F00	HVFDCD3D0075L00

Accesorios SmartVFD

Accesorio	Descripción	Unidad Usada Con
HVFCABLE/U	CABLE DE PUESTA EN SERVICIO Y ADAPTADOR USB	COMPACTO Y SMART
32006630-001/U	TARJETA DE COMUNICACIÓN LON (NXOPTC4)	SMART
HVFCDMCA/U	DISPOSITIVO DE PUESTA EN SERVICIO	COMPACTO
HVFCDMCAKIT/U	KIT DE PUESTA EN SERVICIO	COMPACTO
HVFCDNEMA1FR1/U	KIT NEMA 1	COMPACTO
HVFCDNEMA1FR2/U	KIT NEMA 1	COMPACTO
HVFCDNEMA1FR3/U	KIT NEMA 1	COMPACTO
HVFCDTRAINER/U	KIT DE ENTRENAMIENTO	COMPACTO
HVFS DTRAINER/U	KIT DE ENTRENAMIENTO	SMART

Contactos y sitios Web especializados



Sitio Web principal para clientes
customer.honeywell.com

Material promocional de Honeywell
honeywell.promocollection.com

Componentes comerciales
Línea de asistencia técnica
763-954-6464 ó 888-516-9347
techmail@honeywell.com

Capacitación en línea o en clases
en Buildings University
customer.honeywell.com/
buildingsuniversity

Sitio de consultoría de ingeniería
www.specifyhoneywell.com

Sitio Web de productos y programas nuevos
beyondinnovation.honeywell.com

Solicitud de folletos
literature.honeywell.com

Soluciones de automatización y control

En los EE. UU.:

Honeywell
1985 Douglas Drive North
Golden Valley, MN 55422-3992

En Canadá:

Honeywell Limited
35 Dynamic Drive
Toronto, Ontario M1V 4Z9

En Latinoamérica:

Honeywell
9315 N.W. 112th Avenue
Miami, FL 33178
www.honeywell.com

Honeywell