


**135N6418**
**VACON0100-3L-0038-5-R02**

Convertidores de Frecuencia  
 VACON0100-3L-0038-5-R02  
 VACON 100 Industrial  
 380-500VCA, 38amp., IP21  
 Teclado gráfico MK01  
 EMC C4 Componente del sistema  
 B Slot: 3 tarjeta de relés SBF3  
 C Slot: Sin opción  
 D Slot: Sin opción  
 E Slot: Sin opción  
 Fieldbus: IndEth (ProfinetIO,EthernetIP)  
 Manual: Manuales en inglés (+DLUK)  
 Bastidor 06

Otras opciones según código de modelo

**Código de modelo:** VACON0100-3L-0038-5-R02

Los convertidores de frecuencia VACON® 100 son ideales para ahorrar energía, optimizar los controles de procesos y mejorar la productividad. Están diseñados para un uso polivalente y son fáciles de instalar, de poner en marcha y de utilizar. Las variantes de VACON® INDUSTRIAL y VACON® FLOW se encuentran disponibles en un rango de potencia de 0,55-800 kW, un rango de tensión de 208-690 V y clasificaciones de protección IP00, IP21/UL Tipo 1 e IP54/UL Tipo 12.

**Consulte Datos de Eficiencia**

**DETALLES DEL PRODUCTO**

<b>Peso bruto</b>		21 Kilogram
<b>Peso neto</b>		20 Kilogram
<b>EAN</b>		5710108226206
<b>Vista de producto (conmutador)</b>	GLBL	Global (estándar)
<b>Segmento</b>	NONE	VACON 100 Industrial
<b>Código regional</b>	-R02	R02= Norteamérica
<b>Tensión de red</b>	-5	380-500VCA
<b>Intensidad nominal</b>	-0038	38amp.
<b>Opciones de instalación</b>	-DM	DM = módulo del convertidor
<b>Alojamiento</b>	+IP21	IP21
<b>Panel de control</b>	+HMGR	Teclado gráfico MK01
<b>Categoría límite emisión EMC</b>	+EMC4	EMC C4 Componente del sistema
<b>Filtro de modo común</b>	+P000	Sin opción (+P000)
<b>Filtro DUT</b>	+P000	Sin opción (+P000)
<b>Chopper de frenado</b>	+DBIN	Chopper de frenado integrado
<b>Opción de reloj en tiempo real</b>	+SRNO	Sin batería reloj tiempo real
<b>Intervalo de pot. configurable</b>	NONE	Ninguno
<b>Conexiones de potencia</b>	+P000	Sin opciones de poten. (+P000)
<b>Entrada de cable</b>	+QGLC	Placa condu. pulgadas en +IP21
<b>Equipo adicional B</b>	+Q000	Sin opción para Qxxx_B (+Q000)

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el

logotipo de Danfoss son marcas registradas de Danfoss A/S. Todos los derechos reservados.

**DETALLES DEL PRODUCTO**

<b>Equipo adicional C</b>	+Q000	Sin opción adicio. para Qxxx_C
<b>Paquete de transporte</b>	+GSCB	Caja cartón como emb. trans.
<b>Construcción marina</b>	+E000	sin opción
<b>Tarjeta opcional ranura B</b>	+SBF3	3 tarjeta de relés SBF3
<b>Tarjeta opcional ranura C</b>	+SC00	Sin opción
<b>Tarjeta opcional ranura D</b>	+SD00	Sin opción
<b>Tarjeta opcional ranura E</b>	+SE00	Sin opción
<b>Selección FB interno</b>	+FBIE	IndEth (ProfinetIO,EthernetIP)
<b>Nivel de documentación</b>	+DQCK	Guía rápida
<b>Idioma preferido de documento</b>	+DLUK	Manuales en inglés (+DLUK)
<b>Paquete idiomas para firmware</b>	+FLO3	Idioma: UK, ES, FR, IT, NL, PT
<b>Aplicación</b>	+A0000	Sin aplicación
<b>Juego de parámetros</b>	+L0000	Sin juego de parám. aplicación
<b>Frec. predeterm. parám. motor</b>	+LS60	Aj. pred. frec. motor de 60Hz
<b>Unidad de medida en pantalla</b>	+LSU5	Unidades de medida de EE.UU.
<b>Opciones de etiquetado</b>	+LPC1	sin etiquetas adicionales
<b>Homologación UL</b>	+GAUL	Homologación UL (+GAUL)
<b>Aprobación marina</b>	NONE	Ninguno
<b>Aprobación RCM</b>	+GACT	Aprobación RCM N16307
<b>Aprobación KC</b>	+GAKC	Aprobación KC
<b>Aprobación en Ucrania</b>	+GAUA	Aprobación en Ucrania
<b>Aprobación EAC</b>	+GAEA	Aprobación EAC
<b>Fuente alimentación auxiliar</b>	+C000	sin opción (+C000)
<b>Alimentac. CC para disp. aux.</b>	+C000	sin opción (+C000)
<b>Conector CA para disp. aux.</b>	+C000	sin opción (+C000)
<b>Dispositivos de entrada</b>	NONE	ninguno_
<b>Filtro de modo común</b>	+P000	sin opción (+P000)
<b>Filtro DU/DT, filtro senoidal</b>	+P000	sin opción (+P000)
<b>Opciones de terminal</b>	NONE	ninguno_
<b>Equipos para puerta</b>	+C000	sin opción (+C000)
<b>Calentador de armario</b>	+C000	sin opción (+C000)
<b>Luz de armario</b>	+C000	sin opción (+C000)
<b>Control calentador del motor</b>	+C000	sin opción (+C000)
<b>Opciones parada de emergencia</b>	+C000	sin opción (+C000)
<b>Sensor de fallo de aislamiento</b>	+C000	sin opción (+C000)
<b>Cableado desde parte superior</b>	+C000	sin opción (+C000)
<b>Refrigeración canal posterior</b>	+C000	sin opción (+C000)
<b>Peana de armario</b>	+C000	sin opción (+C000)
<b>Segmento de extensión vacío</b>	NONE	Ninguno
<b>Solución armario estandarizado</b>	NONE	Ninguno
<b>Diseño soluc. de armario</b>	NONE	Ninguno
<b>Grupo de productos</b>	VACON	VACON
<b>Serie de producto</b>	0100	Serie Vacon100
<b>Fase</b>	-3L	Entrada de CA trifásica
<b>Customized</b>	+BM26	Vacon 100
<b>Circuito principal</b>	+M000	NINGUNO
<b>Firmware</b>	+F0072	Paq. software para Vacon 0100
<b>Frecuencia de salida máx.</b>	NONE	Ninguno
<b>Caja de terminales</b>	+T000	NINGUNO
<b>Modo de funcio. control bypass</b>	NONE	ninguno_
<b>Tipo de entrada de Bypass</b>	NONE	ninguno_

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el

logotipo de Danfoss son marcas registradas de Danfoss A / S. Todos los derechos reservados.

**DETALLES DEL PRODUCTO**

<b>Tipo conex. de potencia Bypass</b>	NONE	ninguno_
<b>Aprobación CE</b>	+GACE	Aprobación CE (+GACE)
<b>Aprobación ATEX</b>	NONE	Ninguno
<b>Aprobación específica del país</b>	NONE	Ninguno
<b>Periodo de garantía</b>	+WT01	Garantía 12/18 meses (+WT01)
<b>Tamaño del bastidor</b>	MR06	Bastidor 06
<b>Catálogo de productos</b>	NO_VIEW	SIN VISTA
<b>Código de modelo 01</b>		VACON0100-3L-0038-5
<b>Código de modelo 02</b>		-R02
<b>Calculated Net Weight [kg]</b>		20
<b>Calculated Gross Weight [kg]</b>		21
<b>Potencia de motor Baja Sobreca</b>	18.5	18.5
<b>Potencia de motor Alta Sobreca</b>	15	15
<b>Dimensions WxHxD [mm] net</b>	195 X 557 X 229	195 X 557 X 229
<b>Dimensions WxHxD [mm] Gross</b>	251 X 630 X 287	251 X 630 X 287
<b>Dimensiones An×Al×Pr [mm]</b>	195X557X229	195X557X229
<b>Intensidad nominal (NO) [A]</b>	38	38
<b>Intensidad nominal (HO) [A]</b>	31	31
<b>Motor Power HP Low Overload</b>	25	25
<b>Motor Power HP High Overload</b>	20	20
<b>Código descriptivo parte 1</b>		70-AB3L00385W06B241BM26
<b>Código descriptivo parte 2</b>		-00051161
<b>Código de inventario, parte 1</b>		70-AB3L00385W06B241BM26
<b>Código de inventario, parte 2</b>		-00051161
<b>Comprobar si está completo</b>	OK	OK
<b>Proveedor</b>	ERR01	No se puede determ. proveedor
<b>Fábrica recomendada</b>	ERR01	No se puede determ. proveedor
<b>Help Counter</b>		4
<b>Help Counter</b>		2
<b>Calculated Net Weight</b>		20
<b>Salestext</b>	MR06-0038-5+IP21+EMC4	MR06-0038-5+IP21+EMC4
<b>Sub family identification</b>	NONE	Normal customer ordered
<b>Recommended Plant</b>	ERR01	ERR01
<b>ECCN US</b>	3A999.a	3A999.a
<b>ECCN EU</b>	Y901	Y901

Para documentación, software, imágenes y más información, por favor use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss [🔗](#)