



# 135U1968 [↗](#)

VACON0100-3L-0087-5-FLOW+FL03+DPAP+DLES

**Precio de venta: € 6.835,00**

Convertidores de Frecuencia  
 VACON0100-3L-0087-5-FLOW+FL03+DPAP+DLES  
 VACON 100 FLOW  
 380-500VCA, 87amp., IP21  
 Teclado gráfico MK01  
 C2 entorno comer. e indus.  
 B Slot: 3 tarjeta de relés SBF3  
 C Slot: Sin opción  
 D Slot: Sin opción  
 E Slot: Sin opción  
 Fieldbus: Prot. est., Modbus, N2, BacNet  
 Manual: Manuales en español (+DLES)  
 Bastidor 07

Otras opciones según código de modelo

**Código de modelo:** VACON0100-3L-0087-5-FLOW+FL03+DPAP+DLES

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

Característica	Valor
Peso bruto	39 Kilogram
Peso neto	38 Kilogram
EAN	5710108282127
Vista de producto (conmutador)	Global (estándar)
Segmento	VACON 100 FLOW
Código regional	R00= Internacional
Tensión de red	380-500VCA
Intensidad nominal	87amp.
Opciones de instalación	DM = módulo del convertidor

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

Característica	Valor
Alojamiento	IP21
Panel de control	Teclado gráfico MK01
Categoría límite emisión EMC	C2 entorno comer. e indus.
Filtro de modo común	Sin opción (+P000)
Filtro DUT	Sin opción (+P000)
Chopper de frenado	Sin dispo. de frenado dinámico
Opción de reloj en tiempo real	Sin batería reloj tiempo real
Intervalo de pot. configurable	Ninguno
Conexiones de potencia	Sin opciones de poten. (+P000)
Entrada de cable	Placa condu. métrica en +IP21
Equipo adicional B	Sin opción para Qxxx_B (+Q000)
Equipo adicional C	Sin opción adicio. para Qxxx_C
Paquete de transporte	Caja cartón como emb. trans.
Construcción marina	sin opción
Tarjeta opcional ranura B	3 tarjeta de relés SBF3
Tarjeta opcional ranura C	Sin opción
Tarjeta opcional ranura D	Sin opción
Tarjeta opcional ranura E	Sin opción
Selección FB interno	Prot. est., Modbus, N2, BacNet
Nivel de documentación	Manuales impresos incl.(+DPAP)
Idioma preferido de documento	Manuales en español (+DLES)
Paquete idiomas para firmware	Idioma: UK, ES, FR, IT, NL, PT
Aplicación	Sin aplicación
Juego de parámetros	Sin juego de parám. aplicación
Frec. predeterm. parám. motor	Aj. pred. frec. motor de 50Hz
Unidad de medida en pantalla	Unidades de medida SI interna.
Opciones de etiquetado	sin etiquetas adicionales
Homologación UL	Homologación UL (+GAUL)
Aprobación marina	Ninguno
Aprobación RCM	Aprobación RCM N16307
Aprobación KC	Aprobación KC

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

Característica	Valor
Aprobación en Ucrania	Aprobación en Ucrania
Aprobación EAC	Aprobación EAC
Fuente alimentación auxiliar	sin opción (+C000)
Alimentac. CC para disp. aux.	sin opción (+C000)
Conector CA para disp. aux.	sin opción (+C000)
Dispositivos de entrada	ninguno_
Filtro de modo común	sin opción (+P000)
Filtro DU/DT, filtro senoidal	sin opción (+P000)
Opciones de terminal	ninguno_
Equipos para puerta	sin opción (+C000)
Calentador de armario	sin opción (+C000)
Luz de armario	sin opción (+C000)
Control calentador del motor	sin opción (+C000)
Opciones parada de emergencia	sin opción (+C000)
Sensor de fallo de aislamiento	sin opción (+C000)
Cableado desde parte superior	sin opción (+C000)
Refrigeración canal posterior	sin opción (+C000)
Peana de armario	sin opción (+C000)
Segmento de extensión vacío	Ninguno
Solución armario estandarizado	Ninguno
Diseño soluc. de armario	Ninguno
Grupo de productos	VACON
Serie de producto	Serie Vacon100
Fase	Entrada de CA trifásica
Customized	Vacon 100-FLOW
Circuito principal	NINGUNO
Firmware	Paq. software Vacon 0100-Flow
Frecuencia de salida máx.	Ninguno
Caja de terminales	NINGUNO
Modo de funcio. control bypass	ninguno_
Tipo de entrada de Bypass	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

Característica	Valor
Tipo conex. de potencia Bypass	ninguno_
Aprobación CE	Aprobación CE (+GACE)
Aprobación ATEX	Ninguno
Aprobación específica del país	Ninguno
Periodo de garantía	Garantía 12/18 meses (+WT01)
Tamaño del bastidor	Bastidor 07
Catálogo de productos	SIN VISTA
Código de modelo 01	VACON0100-3L-0087-5
Código de modelo 02	-FLOW+FL03+DPAP+DLES
Calculated Net Weight [kg]	37.5
Calculated Gross Weight [kg]	38.5
Potencia de motor Baja Sobreca	45
Dimensions WxHxD [mm] net	237 X 660 X 259
Dimensions WxHxD [mm] Gross	310 X 740 X 310
Dimensiones AnxAlxPr [mm]	237X660X259
Intensidad nominal (NO) [A]	87
Motor Power HP Low Overload	60
Código descriptivo parte 1	70-AB3L00875W07B220BM2H
Código descriptivo parte 2	-00055794
Código de inventario, parte 1	70-AB3L00875W07B220BM2H
Código de inventario, parte 2	-00055794
Comprobar si está completo	OK
Proveedor	No se puede determ. proveedor
Fábrica recomendada	No se puede determ. proveedor
Help Counter	20
Help Counter	2
Calculated Net Weight	38
Salestext	MR07-0087-5+IP21+EMC2
Sub family identification	Normal customer ordered
Recommended Plant	ERR01
ECCN US	3A999.a

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

Característica	Valor
ECCN EU	Y901

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