



CUE

La gama CUE se compone de convertidores de frecuencia que se utilizan en aplicaciones de control de velocidad de una amplia variedad de bombas Grundfos.

Los convertidores de frecuencia CUE de Grundfos son la última incorporación a la gama de soluciones de diseño de velocidad variable, formada por sistemas de bombas con control de velocidad pensados para diversas aplicaciones industriales, para servicios de edificios y para sistemas de suministro de agua, aguas residuales e irrigación municipales o particulares. Esta nueva serie de convertidores de frecuencia diseñados para su instalación en pared poseen características y funciones específicas para las bombas Grundfos, así como una interfaz de usuario especial con características similares a las de las bombas de velocidad variable de Grundfos, cuyos motores incorporan un convertidor de frecuencia.



Utilizando una solución de diseño CUE podrá controlar la velocidad de prácticamente cualquier bomba Grundfos, independientemente de su tamaño, su potencia y las aplicaciones para las que esté pensada.

Usos

El convertidor de frecuencia CUE para bombas Grundfos incorpora una serie de funciones predefinidas que permiten utilizarlo con facilidad en prácticamente cualquier tipo de aplicación. Dispone de una serie de modos de control predefinidos (por ejemplo, de presión constante, de presión proporcional, de nivel constante o de caudal constante) que hacen que resulte muy sencillo configurar los sistemas siguiendo un pequeño número de pasos. La guía específica de puesta en marcha le servirá de orientación a la hora de configurar el convertidor de frecuencia CUE.

Características y ventajas

- Control de velocidad de las bombas Grundfos.
- Configuración sencilla.
- Modos de control predefinidos.
- Gama de sensores predefinidos.
- Datos predefinidos para distintas gamas de bombas.
- Interfaz compartida con los equipos de control.
- Existe la opción de incluir funciones adicionales.
- Ajuste automático del sentido de giro.

Únicamente es necesario realizar un procedimiento de 16 pasos para instalar y poner en funcionamiento el sistema.

Oficina Bajío

León, Gto.

01 (477) 771 55 64

ID 62*284623*5

ventas.leon@thm.com.mx

Oficina Occidente

Guadalajara, Jal.

01 (33) 17 26 06 48

ID 62*284623*8

ventas.gdl@thm.com.mx





CUE - Dispositivos De Frecuencia Variable

VOLTAJE NOMINAL DE ENTRADA	AMPS DE SALIDA DEL CUE	TIPO DE PROTECCIÓN	TAMAÑO DE LA CAJA	CODIGO	PRECIO DE LISTA (USD)
1 x 200-240V	6.6	IP21	A3	91136746	\$ 2,099.00
	6.6	IP55	A4	91136854	\$ 2,304.00
	7.5**	IP21	B1	91136832	\$ 2,238.00
	7.5**	IP55	B1	91136855	\$ 2,620.00
	10.6	IP21	B1	91136833	\$ 2,454.00
	10.6	IP55	B1	91136856	\$ 3,014.00
	12.5	IP21	B1	91136834	\$ 2,796.00
	12.5	IP55	B1	91136857	\$ 3,348.00
	16.7	IP21	B1	91136835	\$ 3,217.00
	16.7	IP55	B1	91136858	\$ 3,756.00
	24.2	IP21	B1	91136836	\$ 3,697.00
	24.2	IP55	B1	91136859	\$ 4,389.00
	30.8	IP21	B2	91136837	\$ 4,555.00
	30.8	IP55	B2	91136860	\$ 5,219.00
3 X 200-240V	4.6	IP21	A2	91136747	\$ 1,136.00
	4.6	IP55	A4	91136861	\$ 1,320.00
	6.6	IP21	A2	91136748	\$ 1,279.00
	6.6	IP55	A4	91136862	\$ 1,678.00
	7.5**	IP21	A2	91136749	\$ 1,418.00
	7.5**	IP55	A4	91136863	\$ 1,922.00
	10.6	IP21	A2	91136750	\$ 1,644.00
	10.6	IP55	A4	91136864	\$ 2,253.00
	12.5	IP21	A3	91136751	\$ 1,845.00
	12.5	IP55	A5	91136865	\$ 2,075.00
	16.7	IP21	A3	91136752	\$ 2,046.00
	16.7	IP55	A5	91136866	\$ 2,275.00
	24.2	IP21	B3	91136753	\$ 2,822.00
	24.2	IP55	B1	91136867	\$ 3,025.00
	30.8	IP21	B3	91136754	\$ 3,087.00
	30.8	IP55	B1	91136868	\$ 3,320.00
	46.2	IP21	B3	91136755	\$ 3,310.00
	46.2	IP55	B1	91136869	\$ 3,761.00
	59.4	IP21	B4	91136756	\$ 3,826.00
	59.4	IP55	B2	91136870	\$ 4,450.00
	74.8	IP21	B4	91136757	\$ 4,768.00
	74.8	IP55	C1	91136871	\$ 5,372.00
	88	IP21	C3	91136758	\$ 5,585.00
	88	IP55	C1	91136872	\$ 6,000.00
	115	IP21	C3	91136759	\$ 7,724.00
	115	IP55	C1	91136873	\$ 8,508.00
143	IP21	C4	91136760	\$ 9,626.00	
143	IP55	C2	91136874	\$ 10,450.00	
170	IP21	C4	91136761	\$ 11,580.00	
170	IP55	C2	91136875	\$ 12,670.00	

Oficina Bajío

León, Gto.

01 (477) 771 55 64

ID 62*284623*5

ventas.leon@thm.com.mx

Oficina Occidente

Guadalajara, Jal.

01 (33) 17 26 06 48

ID 62*284623*8

ventas.gdl@thm.com.mx





CUE - Dispositivos De Frecuencia Variable

VOLTAJE NOMINAL DE ENTRADA	AMPS DE SALIDA DEL CUE	TIPO DE PROTECCIÓN	TAMAÑO DE LA CAJA	CODIGO	PRECIO DE LISTA (USD)
3 X 380 - 500V	1.6	IP21	A2	91136762	\$ 1,013.00
	1.6	IP55	A4	91136876	\$ 1,565.00
	2.1	IP21	A2	91136763	\$ 1,071.00
	2.1	IP55	A4	91136877	\$ 1,579.00
	2.7	IP21	A2	91136764	\$ 1,202.00
	2.7	IP21	A4	91136878	\$ 1,604.00
	3.4	IP55	A2	91136765	\$ 1,345.00
	3.4	IP21	A4	91136879	\$ 1,684.00
	4.8	IP55	A2	91136766	\$ 1,578.00
	4.8	IP21	A4	91136880	\$ 1,965.00
	6.3	IP21	A2	91136767	\$ 1,733.00
	6.3	IP55	A4	91136881	\$ 2,252.00
	8.2	IP21	A2	91136768	\$ 1,834.00
	8.2	IP55	A4	91136882	\$ 2,535.00
	11	IP21	A3	91136769	\$ 2,086.00
	11	IP21	A5	91136883	\$ 2,632.00
	14.5	IP55	A3	91136770	\$ 2,315.00
	14.5	IP21	A5	91136884	\$ 2,783.00
	21	IP55	B3	91136771	\$ 2,772.00
	21	IP21	B1	91136885	\$ 3,274.00
	27	IP21	B3	91136772	\$ 3,319.00
	27	IP55	B1	91136886	\$ 3,684.00
	34	IP21	B3	91136773	\$ 3,842.00
	34	IP55	B1	91136887	\$ 4,423.00
	40	IP21	B4	91136774	\$ 4,663.00
	40	IP21	B2	91136888	\$ 5,476.00
	52	IP55	B4	91136775	\$ 5,359.00
	52	IP21	B2	91136889	\$ 6,344.00
	65	IP55	B4	91136776	\$ 6,179.00
	65	IP21	C1	91136890	\$ 6,516.00
	80	IP21	C3	91136777	\$ 7,709.00
	80	IP55	C1	91136891	\$ 8,062.00
105	IP21	C3	91136778	\$ 10,604.00	
105	IP55	C1	91136892	\$ 11,131.00	
130	IP21	C4	91136779	\$ 11,842.00	
130	IP55	C2	91136893	\$ 12,325.00	
160	IP21	C4	91136780	\$ 13,168.00	
160	IP55	C2	91136894	\$ 13,721.00	
190	IP21	D1	96754649	\$ 14,515.00	
190	IP54	D1	96754666	\$ 15,315.00	
240	IP21	D1	96754651	\$ 16,649.00	
240	IP54	D1	96754669	\$ 17,872.00	

Oficina Bajío

León, Gto.

01 (477) 771 55 64

ID 62*284623*5

ventas.leon@thm.com.mx

Oficina Occidente

Guadalajara, Jal.

01 (33) 17 26 06 48

ID 62*284623*8

ventas.gdl@thm.com.mx

