



REGULACIÓN

# CONVERTIDOR DE FRECUENCIA INVERTEK

Código Artículo: VFS/VFM/VFT  
25.03.2018

## INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>Aplicaciones</b>	Controla la frecuencia en Hz de motores eléctricos y cajas de ventilación regulando las RPM de giro y ahorrando en su consumo en amperios (A).
<b>Modelo</b>	Optidrive E2 de Invertek.
<b>Protección</b>	IP20 o IP66 contra el polvo y contaminantes.
<b>Diseño</b>	Carcasa sellada en ABS y resistente a lavados de alta presión. Disparador resistente a la corrosión. Controles de velocidad y botón ON/OFF con cerradura de seguridad.
<b>Configuración</b>	Entrada monofásica o trifásica según modelo. De fácil programación. Incorpora filtro de radiofrecuencia clase A o B según directiva EMC. Detector de errores de fases de entrada y salida. Entradas analógicas 0-10V y 4-20 mA. Control P.I. integrado. Incorpora relé para el control de válvula de gas. Soporta elevados niveles de compatibilidad electromagnética.

Consultar el manual técnico para posibles modificaciones en los parámetros.

## MODELOS

Entrada	Salida	Protección	Pot. Kw/CV	
220V II (Mono)	220V II (Mono)	IP20	0,37	0,5
			0,75	1
			1,1	1,5
220V II (Mono)	220V III (Trif)	IP66	0,37	0,5
			0,75	1
			1,5	2
220V III (Trif)	220V III (Trif)	IP66	2,2	3
			4	5,5
380V III (Trif)	380V III (Trif)	IP66	0,75	1
			1,5	2
			2,2	3
			4	5,5
			5,5	7,5
			7,5	10

## ACCESORIOS RECOMENDADOS

Potenciómetro digital.

## NORMATIVAS

**Compatibilidad Electromagnética:** Legislación Europea EMC bajo la norma 89/336/EEC.

**Protección IP66:** Normativa internacional IEC60529.



## MEDIDAS

IP20 Talla 1



IP20 Talla 2



IP20 Talla 3



IP20	Altura (A)	Ancho (B)	Fondo (C)	Peso	Fijaciones
Talla 1	173mm	83mm	123mm	1Kg	4 x M4
Talla 2	221mm	110mm	150mm	1,7Kg	4 x M4
Talla 3	261mm	131mm	175mm	3,2Kg	4 x M4

IP66 Talla 1



IP66 Talla 2



IP66 Talla 3



IP66	Altura (A)	Ancho (B)	Fondo (C)	Peso	Fijaciones
Talla 1	232mm	161mm	179mm	3,1Kg	4 x M4
Talla 2	257mm	188mm	187mm	4,1Kg	4 x M4
Talla 3	310mm	210,5mm	245mm	7,6Kg	4 x M4

Talla 1: de 0,5 CV a 2 CV

Talla 2: de 3 CV a 5 CV

Talla 3: de 7,5 CV a 10 CV

