



CONVERTIDORES DE FRECUENCIA

Código Artículo: VFS/VFM/VFT
31.03.2023

INFORMACIÓN TÉCNICA

Aplicaciones	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).
Modelo	Optidrive E3 de Inverter.
Protección	IP20 o IP66 contra el polvo y contaminantes.
Diseño	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.
Configuración	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 5,5 CV

Talla 3: de 5,5 CV a 10 CV

SOLICITAR PRESUPUESTO