



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 |
| | | | 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