



## CARACTERISTICAS TECNICAS

# INVT

ITEM	CARACTERISTICAS	GD10
1	<b>Etapa de potencia</b>	Rectificación diodos, Transistor IGBT, Unidad de freno interna
2	<b>Tipo de Control</b>	ESCALAR (V/f)
3	<b>Rangos de potencia y voltaje</b>	0,33 - 3,0HP-200-240VAC 0,5 - 3,0HP-380-440VAC
4	<b>Rangos de frecuencia</b>	Entrada: 47 - 63Hz Salida: 0 - 400Hz
5	<b>Tipo de alimentación</b>	Entrada MONO/Salida TRIF Entrada TRIF/Salida TRIF
6	<b>Capacidad de sobrecarga</b>	150% Inom 1 minuto, 180% Inom 10 seg, 200% Inom 1 seg
7	<b>Relación Torque/ Velocidad</b>	Motores Asíncronos Relación: 100:1
8	<b>Presición de velocidad</b>	N/A
9	<b>Motores a controlar</b>	Motor trifásico de Jaula de Ardilla
10	<b>Bornes de control</b>	<b>Conexión NPN ó PNP</b> Digitales 4DI, 2DO - Análogas 1AI, 1AO.
11	<b>Protocolos de Comunicación</b>	Modbus RTU, RS485
12	<b>Accesorios de Control</b>	Control PID, Multivelocidades
13	<b>Programación</b>	Panel estándar, PC con software INVT Studio
14	<b>Accesorios de potencia</b>	Reactancias entrada/salida; Filtros RFI entrada/salida, Resistencias de Freno
15	<b>Panel de Control</b>	<b>Estándar:</b> Panel tipo led (removible) con teclado para programación y manejo, con potenciómetro incorporado
16	<b>Accesorios de control</b>	Kit montaje Panel externo
16	<b>Tarjetas con Funciones Tecnológicas</b>	N/A
17	<b>Accesorios de Montaje</b>	<b>Estandar:</b> Kit Brida de montaje con disipador detrás de doblefondos
18	<b>Grado de protección Mecánica</b>	IP20
19	<b>Soporte técnico y suministro de repuestos</b>	Accesorios (Panel-Ventiladores)
20	<b>Garantía</b>	Dos (2) Años por defectos de fabricación