

INVT cloud



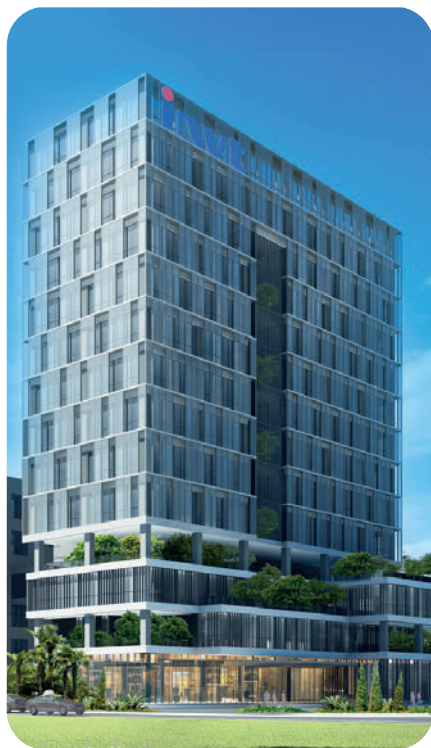
invt



INVT (Shenzhen INVT Electric Co., Ltd.) Empresa especializada en automatización industrial y equipos de generación de energía, reconocida por su innovación tecnológica y calidad. Cuenta con más de 4.000 empleados, 15 filiales y presencia en más de 100 países.

ISC S.A.S. es el distribuidor autorizado de la marca en Colombia, en el portafolio contamos con productos VARIADORES DE VELOCIDAD Y PANTALLAS HMI.

INVT (Shenzhen INVT Electric Co., Ltd.)

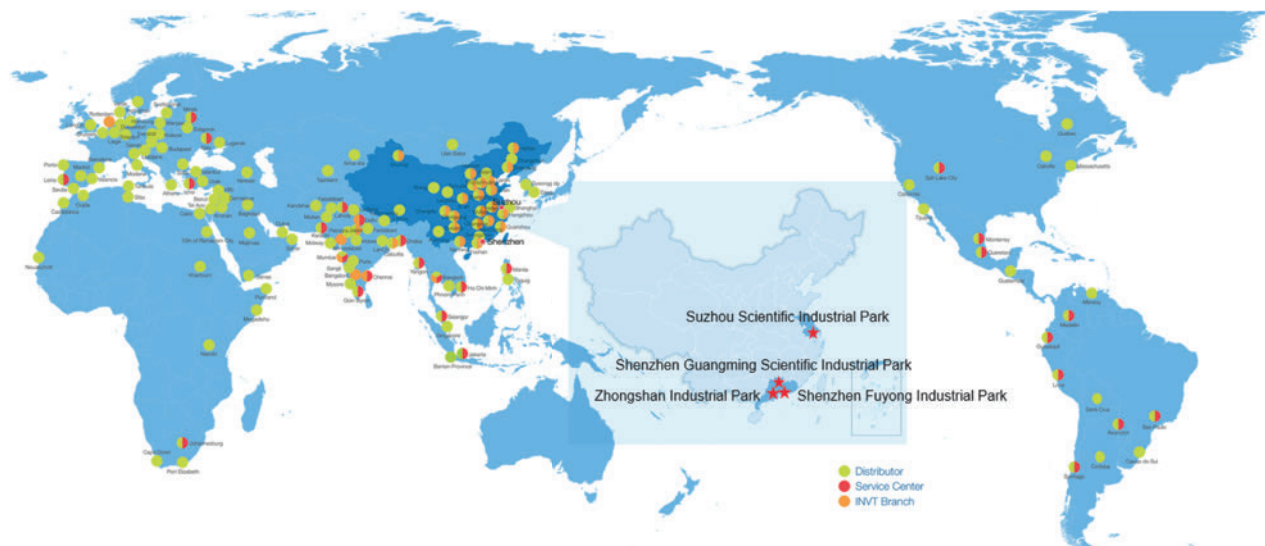


Resumen INVT

Fundada en 2002, INVT (Shenzhen INVT Electric Co., Ltd.) es una empresa especializada en automatización industrial y equipos de generación de energía, reconocida por su innovación tecnológica y calidad. Cotiza en la Bolsa de Shenzhen desde 2010 y cuenta con más de 4.000 empleados, 15 filiales y presencia en más de 100 países.

Ha sido distinguida como Empresa Clave de Alta Tecnología del Plan Nacional Torch, con 11 centros de I+D, más de 1.300 patentes y laboratorios certificados por TÜV SÜD, UL-WTDP y CNAS. Su labor abarca sectores como industria, vehículos eléctricos, redes eléctricas y transporte ferroviario, ofreciendo soluciones, soporte técnico y capacitación a nivel global.

Guiada por los valores de honestidad, profesionalismo y excelencia, INVT busca consolidarse como un grupo internacional líder en tecnología, gestión y sostenibilidad en la próxima década.



100+
Países

600+
Distribuidores

16
Regiones
nacionales

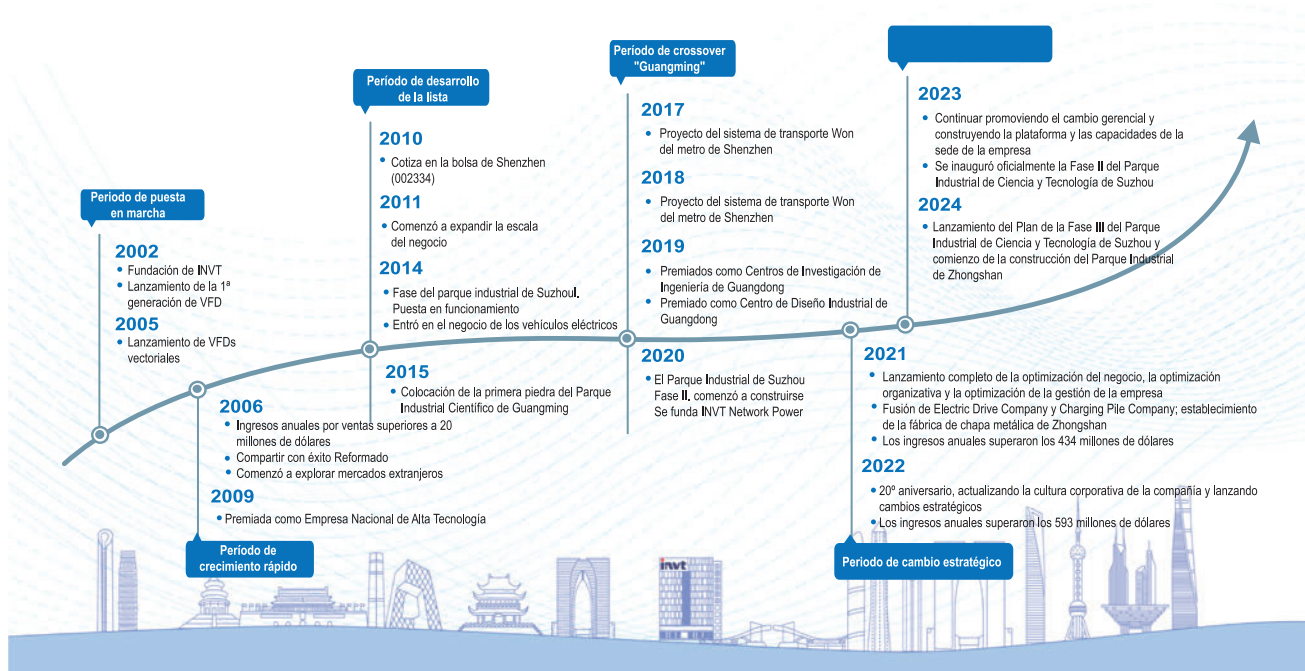
8
Regiones
Exterior

4
Filiales en
el extranjero

40+
Sucursales
de INVT

4
Fábricas

100+
Centros
de
servicio



VARIADORES DE VELOCIDAD FAMILIA - GD 27

Variador compacto y robusto, ideal para aplicaciones de alto rendimiento. Ofrece **control escalar V/F y vectorial sin sensor**, con alto torque y precisión.



CARACTERÍSTICAS:

- Diseño compacto tipo libro
- Terminales de control Pushint
- Soporte para motores IM y PM
- Circuito tropicalizado
- Unidad de frenado incorporada
- Filtro EMC, STO, SIL2
- Comunicación RS-485 Modbus-RTU
- PID
- PLC embebido

Link software de monitoreo y configuracion

<https://www.invt.com/products/gd27-series-smart-vfd-248>

ALIMENTACIÓN MONOFÁSICO (L-L) 220VAC - GD-27

CÓDIGO	REFERENCIA	CORRIENTE DE ENTRADA (A)	CORRIENTE DE SALIDA (A)	POTENCIA (HP)	DIMENSIONES EN MM H / D / W	PRECIO DE LISTA
3303800001	VARIADOR GD27 0.4/S2	6,5	2,5	0,5	190x155x60	\$ 1.571.428
3303800002	VARIADOR GD27 0.75/S2	11	4,2	1	190x155x60	\$ 1.614.285
3303800003	VARIADOR GD27 1.5/S2	18	7,5	2	190x155x70	\$ 2.071.428
3303800004	VARIADOR GD27 2.2/S2	24,3	10	3	190x155x70	\$ 2.257.142

ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA 480VAC - GD-27

CÓDIGO	REFERENCIA	CORRIENTE DE ENTRADA (A)	CORRIENTE DE SALIDA (A)	POTENCIA (HP)	DIMENSIONES EN MM H1 / D1 / W1	PRECIO DE LISTA
3303800005	VARIADOR GD27 0.7/4	4,5	2,5	1	190x155x60	\$ 1.914.285
3303800006	VARIADOR GD27 1.5/4	6,5	3,7	2	190x155x60	\$ 1.971.428
3303800007	VARIADOR GD27 2.2/4	8,8	5,5	3	190x155x70	\$ 2.171.428
3303800008	VARIADOR GD27 3/4	12,2	7,5	4	190x155x70	\$ 2.457.142
3303800009	VARIADOR GD27 4/4	15,6	9,5	5,5	190x155x70	\$ 2.571.428
3303800010	VARIADOR GD27 5.5/4	22,3	14	7,5	235x155x90	\$ 3.171.428
3303800011	VARIADOR GD27 7.5/4	28,7	18,5	10	235x155x90	\$ 3.857.142
3300200001	PANTALLA VDF GD20 - GD20LA -GD27 ACCESORIO REMOTO/MEMORIA					\$207.000

VARIADORES DE VELOCIDAD FAMILIA GD 20-LA / GD- 20

Una solución versátil y confiable para **aplicaciones industriales**. Ofrece **control escalar V/F y vectorial sin sensor**, combinando **eficiencia, robustez y alto rendimiento**.

VARIADOR GD- 20-LA

CARACTERÍSTICAS:

- Diseño compacto para tipo riel
- Soporte para motores IM y PM
 - Circuito tropicalizado
- Unidad de frenado incorporada
 - Filtro EMC, STO; SIL2
- Modbus RTU/RS485 integrado (estándar)
 - PID Funciones avanzadas
 - PLC Embebido

Link software de monitoreo y configuracion
<https://www.invt.com/products/gd20-series-vfd-14>



ALIMENTACIÓN TRIFASICA 220VAC - GD20 - LA

CÓDIGO	REFERENCIA	CORRIENTE DE ENTRADA (A)	CORRIENTE DE SALIDA (A)	POTENCIA (HP)	DIMENSIONES EN MM H / D / W	PRECIO DE LISTA
3303800012	VARIADOR GD20-LA 0.4/2	3,7	2,5	0,5	185x141x80	\$1.914.286
3303800013	VARIADOR GD20-LA 0.75/2	5	4,2	1	185x141x80	\$1.971.429
3303800014	VARIADOR GD20-LA 1.5/2	7,7	7,5	2	185x141x80	\$2.371.429
3303800015	VARIADOR GD20-LA 2.2/2	11	10	3	185x141x80	\$2.628.571
3303800016	VARIADOR GD20-LA 4/2	17	16	5,5	186x172x126	\$2.971.429
3303800017	VARIADOR GD20-LA 5.5/2	21	20	7,5	256x167x146	\$3.571.429
3303800018	VARIADOR GD20-LA 7.5/2	31	30	10	320x197x170	\$4.514.286
3303800019	VARIADOR GD20-LA 11/2	43	42	15	341x185x200	\$7.714.286
3303800020	VARIADOR GD20-LA 15/2	56	55	20	400x202x250	\$9.028.571
3303800021	VARIADOR GD20-LA 18.5/2	71	70	25	400x202x250	\$10.171.429
3303800022	VARIADOR GD20-LA 22/2	81	80	30	400x202x250	\$13.685.714
3300200001	PANTALLA VDF GD20 - GD20LA -GD27	ACCESORIO REMOTO/MEMORIA				\$207.000

VARIADOR GD- 20



CARACTERÍSTICAS:

- Pantalla extraíble
- Soporte para motores IM y PM
- Circuito tropicalizado
- Unidad de frenado integrada
- Filtro EMC, STO; SIL2
- Modbus RTU/RS485 integrado (estándar)
- PID Funciones avanzadas
- PLC Embebido

Link software de monitoreo y configuracion
<https://www.invt.com/products/gd20-series-vfd-14>

ALIMENTACIÓN TRIFASICA 480VAC - GD-20

CÓDIGO	REFERENCIA	CORRIENTE DE ENTRADA (A)	CORRIENTE DE SALIDA (A)	POTENCIA (HP)	DIMENSIONES EN MM H / D / W	PRECIO DE LISTA
3303800023	VARIADOR GD20 11/4	32	25	15	370x196.3x191.2	\$5.571.429
3303800024	VARIADOR GD20 15/4	40	32	20	370x196.3x191.2	\$6.542.857
3303800025	VARIADOR GD20 18.5/4	47	38	25	371x184.6x266	\$8.057.143
3303800026	VARIADOR GD20 22/4	51	45	30	371x184.6x266	\$9.857.143
3303800027	VARIADOR GD20 30/4	70	60	45	430x202x316	\$11.714.286
3303800028	VARIADOR GD20 37/4	80	75	50	430x202x316	\$15.000.000
3303800029	VARIADOR GD20 45/4	98	92	60	320x196.3x170	\$17.600.000
3303800030	VARIADOR GD20 55/4	128	115	75	580x238x352	\$20.142.857
3303800031	VARIADOR GD20 75/4	139	150	100	580x238x352	\$26.142.857 BP
3303800032	VARIADOR GD20 90/4	168	180	120	600x329.5x418.5	\$29.914.286 BP
3303800033	VARIADOR GD20 110/4	201	215	150	600x329.5x418.5	\$33.171.429 BP
3300200001	PANTALLA VDF GD20 - GD20LA -GD27 ACCESORIO REMOTO/MEMORIA					\$207.000

*BP: BAJO PEDIDO

VARIADORES DE VELOCIDAD FAMILIA GD- 200A / 350A

Ofrecen alto rendimiento y precisión para **aplicaciones industriales exigentes**, garantizando un **control eficiente del motor**, **estabilidad operativa** y una excelente adaptabilidad a diferentes tipos de carga. Su diseño robusto y su avanzada tecnología de control vectorial aseguran un funcionamiento confiable incluso en condiciones severas de trabajo.

VARIADOR GD- 200A

CARACTERÍSTICAS:

- Soporte para motores IM y PM
 - Circuito tropicalizado
- Unidad de frenado integrada
 - Filtro EMC, STO; SIL2
- Modbus RTU/RS485 integrado (estándar)
 - PID Funciones avanzadas
 - PLC Embebido

Link software de monitoreo y configuracion
<https://www.invt.com/products/gd20-series-vfd-14>



ALIMENTACIÓN TRIFASICA 220VAC - GD-200A

CÓDIGO	REFERENCIA	CORRIENTE DE ENTRADA Heavy / Light (A)	CORRIENTE DE SALIDA Heavy / Light (A)	POTENCIA (HP)	DIMENSIONES EN MM H / D / W	PRECIO DE LISTA
3303800034	VARIADOR GD200A 5.5/2	32/40	25/32A	7,5	445x325x295	\$ 6.028.571
3303800035	VARIADOR GD200A 7.5/2	40/47	32/38A	10	445x325x295	\$ 7.142.857
3303800036	VARIADOR GD200A 11/2	56/70	45/60A	15	550x375x375	\$ 10.714.286
3303800037	VARIADOR GD200A 15/2	70/80	60/75A	20	550x375x375	\$ 12.714.286
3303800038	VARIADOR GD200A 18.5/2	80/94	75/92A	25	680x460x400	\$ 16.257.143
3303800039	VARIADOR GD200A 22/2	94/128	92/115A	30	680x460x400	\$ 19.114.286
3303800040	VARIADOR GD200A 30/2	128/160	115/150	40	680x460x400	\$ 21.857.143
3303800041	VARIADOR GD200A 37/2	160/190	150/180A	50	762x579x447	\$ 28.428.571
3300200002	PANTALLA VDF G200A ACESORIO REMOTO/MEMORIA					\$365.000

VARIADOR GD- 350A



CARACTERÍSTICAS:

- Control escalar (V/F), vectorial (SVC) y con encode (FVC)
- Pantalla extraíble
- Capacidad de ampliación/expansión: acepta tarjetas de I/O.
- Soporte para motores IM y PM
- Circuito tropicalizado
- Unidad de frenado integrada
- Puerto Ethernet
- Puerto USB
- Filtro EMC, J10, STO, SIL2
- Modbus RTU/RS485 integrado (estándar)
- PID Funciones avanzadas
- PLC Embebido
- Conectividad wireless (Bluetooth, WiFi) OPC
- Temperatura de trabajo -10,+50 C

Link software de monitoreo y configuracion
<https://www.invt.com/products/gd20-series-vfd-14>

ALIMENTACIÓN TRIFASICA 480VAC - GD - 350A

CÓDIGO	REFERENCIA	CORRIENTE DE ENTRADA Heavy / Light (A)	CORRIENTE DE SALIDA Heavy / Light (A)	POTENCIA (HP)	DIMENSIONES EN MM H / D / W	PRECIO DE LISTA
3303800042	VARIADOR GD350A 15-18.5/4	40/45 (h/L)	32/38	20	320x220x170	\$7.800.000
3303800043	VARIADOR GD350A 18.5/22/4	45/51	38/45	25	340x208x200	\$9.600.000
3303800044	VARIADOR GD350A 22-30/4	51/64	45/60	30	340x208x200	\$11.714.286
3303800045	VARIADOR GD350A 30-37/4	64/80	60/75	40	400x223x250	\$13.971.429
3303800046	VARIADOR GD350A 37-45/4	80/98	75/92	50	400x223x250	\$17.857.143
3303800047	VARIADOR GD350A 55-75/4	98/128	92/115	75	560x258x282	\$24.028.571
3303800048	VARIADOR GD350A 75-90/4	128/139	115/150	100	560x258x282	\$31.285.714 BP
3303800049	VARIADOR GD350A 90-110/4	139/168	150/170	120	560x258x282	\$35.771.429 BP
3303800050	VARIADOR GD350A 110-132/4	201/265	215/260	150	554x300x338	\$39.685.714 BP
3300200003	PANTALLA VDF GD350A ACESORIO REMOTO/MEMORIA					\$950.000

*BP: BAJO PEDIDO

PANTALLA HMI VS-Q

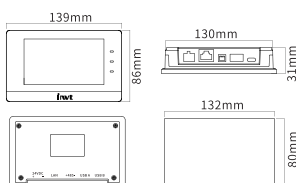
Las HMI (Interfaz Hombre Máquina) VS-Q, son ágiles, modernas y confiables para la automatización industrial, combinando rendimiento, compatibilidad.

HMI VS-QS/4.3

CÓDIGO	REFERENCIA	PRECIO DE LISTA
3306100001	HMI-VS-Q/4.3 1ETH-1SERIALPORT	\$2.550.000

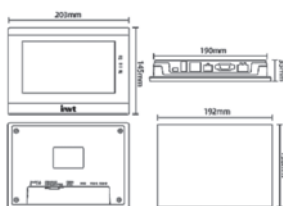
Parámetro VS-043Q

Resolución	480x272
Memoria	128MB
USB	Host X1 USB Client x 1
COM1	RS485
COM2	-
COM3	-
Ethernet	Support
Voltaje nominal	12-24VDC (±15%)
Temperatura de trabajo	-20~55°C
Grado de protección	IP65 (panel frontal)
Certificación	CE
Software de configuración	FCC COMPATIBILITY (FCC, CLASE A)
Dimensiones en mm	HMITOOL H1:86xD1:31xW1:139



HMI VS-QS/7

CÓDIGO	REFERENCIA	PRECIO DE LISTA
3306100002	HMI-VS-Q/7 1ETH-3SERIALPORT	\$4.550.000



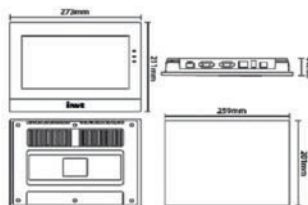
Parámetro VS-070QS

Resolución	800X480
Memoria	128MB
USB	Host X1 USB Client x 1
COM1	RS232
COM2	RS485/422
COM3	RS485
Ethernet	SOPORTE
Voltaje nominal	12-24VDC (±15%)
Temperatura de trabajo	-20~55°C
Grado de protección	IP65 (panel frontal)
Certificación	CE
Software de configuración	FCC COMPATIBILITY (FCC, CLASE A)
Dimensiones en mm	HMITOOL H1:145xD1:35xW1:203

Link de descarga software de monitoreo y configuracion:
<https://www.invt.com/products/vs-series-hmi-70>

HMI-VS-Q/10.2

CÓDIGO	REFERENCIA	PRECIO DE LISTA
3306100003	HMI-VS-Q/10.2 1ETH-3SERIALPOR	\$6.550.000



Parámetro VS-10"QS

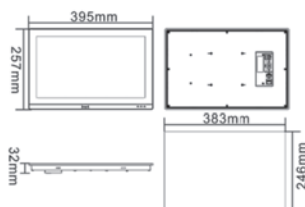
Resolución	1024X600
Memoria	128MB
USB	Host X1 USB Client x 1
COM1	RS232
COM2	RS485/422
COM3	RS485
Ethernet	SOPORTE
Voltaje nominal	12-24VDC (±15%)
Temperatura de trabajo	-20~55°C
Grado de protección	IP65 (panel frontal)
Certificación	CE
	FCC COMPATIBILITY (FCC, CLASE A)
Software de configuración	HMITOOL
Dimensiones en mm	H1:86xD1:31xW1:139

HMI VS-Q/15.6

CÓDIGO	REFERENCIA	PRECIO DE LISTA
3306100004	HMI-VS-Q/15.6 1ETH-2SERIALPOR	\$8.550.000

Parámetro VS-15,6"QS

Resolución	1920X1080
Memoria	256MB
USB	Host X1 USB Client x 1
COM1	RS232
COM2	RS485/422
COM3	RS485
Ethernet	SOPORTE
Voltaje nominal	12-24VDC (±15%)
Temperatura de trabajo	-20~55°C
Humedad de trabajo	IP65 (panel frontal)
Certificación	CE
	FCC COMPATIBILITY (FCC, CLASE A)
Software de configuración	HMITOOL
Dimensiones en mm	H1= 257xD1=32xW1=395



Link de descarga software de monitoreo y configuracion:
<https://www.invt.com/products/vs-series-hmi-70>