



MADYC S.A.S.

Mantenimiento Automatización Domótica y Control

NIT. 900.695.789-9

THINGET

Controladores Lógicos Programables (PLC)	2
Módulos de expansión	3
Módulos de funciones especiales	4
Pantallas HMI (Interface Humano-Máquina)	4
Interfaces de programación	5

THINGET




PLC		THINGET
IMAGEN	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	68030	PLC + HMI INTEGRADO, XP SERIE, 3,7" Pantalla Táctil, 10 Entradas Digitales, 8 Salidas Relé, Reloj RTC Interno, Puertos de Comunicación COM 1: RS-485 COM 2:RS-232. Alimentación 24 Vdc.
	68032	PLC + HMI INTEGRADO, XP SERIE, 3,7" Pantalla Táctil, 10 Entradas Digitales, 8 Salidas (4 Transistor NPN, 4 Relé), Reloj RTC Interno, Puertos de Comunicación COM 1: RS-485 COM 2:RS-232. Alimentación 24 Vdc.
	68036	PLC XC3 SERIE, Unidad Principal, CPU 8 Entradas / 6 Salidas Relé, AC 90-260 VAC, Reloj RTC Interno, Puertos de Comunicación COM 1: RS-232 COM 2: RS485
	68038	PLC XC3 SERIE, Unidad Principal, CPU 8 Entradas / 6 Salidas Relé, Alimentación DC 20-30 V, Reloj RTC Interno, Puertos de Comunicación COM 1: RS-232 COM 2: RS485
	68040	PLC XC3 SERIE, Unidad Principal, CPU 8 Entradas / 6 Salidas (2 Transistor NPN, 4 Relé), Alimentación DC 20-30 V, Reloj RTC Interno, Puertos de Comunicación COM 1: RS-232 COM 2: RS485
	68044	PLC XC3 SERIE, Unidad Principal, CPU 8 Entradas (PNP) / 6 Salidas Transistor NPN, Alimentación DC 20-30 V, Reloj RTC Interno, Puertos de Comunicación COM 1: RS-232 COM 2: RS485
	68054	PLC XC3 SERIE, Unidad Principal, CPU 14 Entradas / 10 Salidas Transistor NPN, Alimentación DC 20-30 V, Reloj RTC Interno, Puertos de Comunicación COM 1: RS-232 COM 2: RS485
	68058	PLC XC3 SERIE, Unidad Principal, CPU 18 Entradas / 14 Salidas Relé, Alimentación AC 90-260V, Reloj RTC Interno, Puertos de Comunicación COM 1: RS-232 COM 2: RS485
	68060	PLC XC3 SERIE, Unidad Principal, CPU 18 Entradas / 14 Salidas Relé, Alimentación DC 20-30 V, Reloj RTC Interno, Puertos de Comunicación COM 1: RS-232 COM 2: RS485
	68068	PLC XC3 SERIE, Unidad Principal, CPU 28 Entradas / 20 Salidas Relé, Alimentación AC 90-260V, Reloj RTC Interno, Puertos de Comunicación COM 1: RS-232 COM 2: RS485
	68072	PLC XC3 SERIE, Unidad Principal, CPU 28 Entradas / 20 Salidas(2 Transistor NPN, 18 Relé), Alimentación DC 20-30 V, Reloj RTC Interno, Puertos de Comunicación COM 1: RS-232 COM 2: RS485
	68076	PLC XC3 SERIE, Unidad Principal, CPU 36 Entradas / 24 Salidas Transistor NPN, Alimentación 90-260 Vac, Reloj RTC Interno, Puertos de Comunicación COM 1: RS-232 COM 2: RS485



MADYC S.A.S.

Mantenimiento Automatización Domótica y Control

NIT. 900.695.789-9

IMAGEN	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	68080	PLC XC5 SERIE, Unidad Principal, CPU 18 Entradas / 14 Salidas (4 Transistor NPN, 10 Relé), Alimentación AC 90-260V, Reloj RTC Interno, Puertos de Comunicación COM 1: RS-232 COM 2: RS485
	68082	PLC XC5 SERIE, Unidad Principal, CPU 18 Entradas / 14 Salidas (4 Transistor NPN, 10 Relé), Alimentación DC 20-30 V, Reloj RTC Interno, Puertos de Comunicación COM 1: RS-232 COM 2: RS485
	68095	PLC ESPECIAL CONTROL DE MOVIMIENTO, 18 Entradas Digitales NPN / 14 Salidas Transistor NPN, Alimentación Ac 90-260, Puertos de Comunicación COM 1: RS-232 COM 2: RS485, Protocolo Modbus Master / Modbus Esclavo.

MÓDULOS DE EXPANSIÓN

THINGET


IMAGEN	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	68098	MÓDULO DE EXPANSIÓN 4 Entradas Análogas Serie XC, Entrada Análogas 14 bits, 4 canales Voltaje 0-5, 0-10 DC V O Corriente 0-20 mA, 4-20mA, corriente O Voltaje Selección por Software. Alimentación 24Vdc
	68100	MÓDULO DE EXPANSIÓN 8 Entradas Análogas Serie XC, Entradas análogas Alta Precisión 14 bits, 4Canales Voltaje 0-5, 0-10 DC V; 4 canales Corriente 0-20 mA, 4-20mA, Selección de Rangos de entrada por software. Alimentación 24Vdc
	68102	MÓDULO DE EXPANSIÓN Análoga Serie XC, 3 canales Entrada Corriente, 14 bits Alta precisión, 4 canales Entrada de Pt-100 (-100 a + 350°C) 2-hilos, Y 2 canales Salida de Voltaje, 10 bits. Alimentación 24Vdc
	68104	MÓDULO DE EXPANSIÓN 4 Salidas Análogas Serie XC, 4 Canales, 12 bits alta precisión, Voltaje 0-5, 0-10 DC V O Corriente 0-20 mA, 4-20mA, configurable por software. Alimentación 24Vdc
	68110	MÓDULO DE EXPANSIÓN 6 Entradas / 6 Salidas Análogas Serie XC, 6 Canales Entrada Pt-100 (Rango -100 a + 350°C, 2 Hilos), 6 Canales de Salida Transistor NPN, Control PID. Alimentación 24Vdc
	68112	MÓDULO DE EXPANSIÓN 6 Entradas / 6 Salidas Análogas Serie XC, 6 Canales Entrada Termocupla K (Rango 0 a + 1000°C), 6 Canales de Salida Transistor NPN, Control PID. Alimentación 24Vdc (Incluida Solo para este modelo)
	68122	MÓDULO DE EXPANSIÓN 8 Entradas digitales tipo NPN / 8 salidas digitales tipo relé para XC3 PLC series
	68123	MÓDULO DE EXPANSIÓN 8 Entradas digitales tipo NPN / 8 salidas digitales tipo Transistor NPN para XC3 PLC series
	68124	MÓDULO DE EXPANSIÓN PARA XC3 - XC5, 16 Salidas digitales tipo Relé.
	68126	MÓDULO DE EXPANSIÓN PARA XC3 - XC5, 16 Salidas digitales tipo Transistor NPN.
	68130	MÓDULO DE EXPANSIÓN 16 Entradas digitales tipo NPN para XC3 Series PLC
	68133	MÓDULO DE EXPANSIÓN 16 Entradas digitales tipo NPN / 16 Salidas digitales tipo relé para XC3 PLC series



MADYC S.A.S.


Mantenimiento Automatización Domótica y Control

NIT. 900.695.789-9

IMAGEN	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	68116	TARJETA DE EXPANSIÓN 2 Channels 12 bits analog input voltage tipe 0~5 V / 0~10V, 2 temperature PT-100 tempetrature samplingfor XC3 series PLC
	68117	TARJETA DE EXPANSIÓN PARA SERIE XC3, XC5. Dos Entradas Analógicas 0-10 / 1-5 Vdc, Resolución 14 Bits, Dos Salidas Analógicas 0-20mA / 4-20mA, Resolucion 10 Bits.
	68118	TARJETA DE EXPANSIÓN PARA XMP (68030 - 68032), 4 ENTRADAS ANALOGAS 0-10 / 1-5 VDC, Resolucion 14 Bits.
	68119	TARJETA DE EXPANSIÓN PARA XMP (68030 - 68032), 2 Entradas de Voltaje 0-10 / 1-5 VDC, Resolucion 14 BITS, 2 Entradas de Pt-100, Resolucion de 0,1º, Rango hasta -100 a 350ºC.
	68120	TARJETA DE EXPANSIÓN PARA XMP (68030 - 68032), 2 Entradas Termocupla Tipo K, Rango: 0 - 740ºC, Resolucion 0,1º, 2 Grupos de PID, 2 Salidas de Transistor.
	68128	TARJETA DE EXPANSIÓN PARA XMP (68030 - 68032), Dos entradas análogas de Voltaje 0-10 / 1-5VDC, resolución 14 Bits, Dos entradas de Pt-100, resolución 0,1º. Una Salida Análoga 4-20mA / 0-20mA, Resolucion 10 Bits.




MÓDULOS ESPECIALES

THINGET

IMAGEN	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	68158	MÓDULO COMÚN INALÁMBRICO MODBUS-TCP 24VDC
	68160	MÓDULO INDUSTRIAL ETHERNET, Serial communications ports RS-232, RS-485 (A, B), Ethernet communication, 24 VDC power supply.
	68170	MÓDULO COMÚN BLUETOOTH PLC-XC3 Y PC 10cm-10m

PANTALLAS HMI

THINGET






IMAGEN	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	68000	DISPLAY DE OPERACIÓN Programable, 3.7" monocromático LCD, 192 X 64 Pixeles, Memoria Pantalla 1 MB Flash ROM, Memoria Datos 1 Kb SRAM, 7 Teclas de Funciones. Reloj RTC Interno. Interface dowload RS232 / Interface comunicación RS232 - RS485, Alimentación DC24 V.
	68002	DISPLAY DE OPERACIÓN Programable, 3.7" monocromático LCD, 192 X 64 Pixeles, Memoria Pantalla 1 MB Flash ROM, Memoria Datos 1 Kb SRAM, 20 Teclas de Funciones. Reloj RTC interno. Interface dowload RS232 / Interface comunicación RS232 - RS485, Alimentación DC24 V.
	68010	PANTALLA TÁCTIL 4.3", COLOR 65536 TFT , 480x 272 pixeles, doble puerto USB para guardar datos, un puerto USB para descarga, Memoria 64 MB, Expansión máxima 1 GB.





MADYC S.A.S.

Mantenimiento Automatización Domótica y Control

NIT. 900.695.789-9

IMAGEN	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	68012	PANTALLA TÁCTIL, 4.7" monocromática LCD, 240 X 128 Pixeles, Memoria Pantalla 2 MB, Memoria Datos 1 Kb, Reloj RTC Interno. Interface download RS232 / Interface comunicación RS232 - RS485-RS422, alimentación DC24 V.
	68020	PANTALLA TÁCTIL, 5.7", Color TFT, 320 X 240 Pixeles, Memoria Pantalla 4 MB, Memoria Datos 4 Kb, Reloj RTC Interno. Interface download RS232 / Interface comunicación RS232 - RS485, Alimentación DC24 V.
	68021	PANTALLA TÁCTIL, 7", Color TFT, 480 X 234 Pixeles, Memoria Pantalla 4 MB, Memoria Datos 4 Kb, Reloj RTC Interno. Interface download RS232 / Interface comunicación RS232 - RS485, Alimentación DC24 V.
	68023	PANTALLA TÁCTIL 7.0", COLOR 65536 TFT, 800X448 pixeles, doble puerto USB para guardar datos, Un puerto USB Para descarga. Memoria 64MB, Extensión máxima hasta 1GB.
	68024	PANTALLA TÁCTIL TH, 10,4 Inch, 65536 TFT true color, 800*600 pixels, Support BMP. JPEG Format pictures, Communication: COM1-COM2: RS-232 / RS-485, 3 USB Port: USB 2.0, Memory: 128MB, Power Supply: 20 - 28 Vdc,

INTERFACES DE PROGRAMACIÓN **THINGET**


IMAGEN	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	68140	Interfaz de Comunicación RS232, HMI a PC
	68142	Interfaz de comunicación RS232, PLC Serie XC s a PC / PLC a HMI.



MADYC S.A.S.

Mantenimiento Automatización Domótica y Control

NIT. 900.695.789-9

IMAGEN	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	68144	Interfaz de Comunicación USB, HMI a PC
* Todas las interfaces incluyen CD con el software de programación y manuales.		

THINGET