

¿Cómo realizar la conexión por puerto de comunicación Ethernet mediante software SoMove?

1. Abrimos el software de programación SoMove Service. Seleccionamos Editar conexión/Escanear.

SoMove		
Proyecto Crear proyecto. fuera de línea Crear proyecto Abrir un proyecto Conectar	LAST CONNECTED DEVICE INFOR Tipo de dispositivo: Referencia: Tipo de bus de campo: Dirección del bus de campo: Versión del DTM:	MATION ATV6xx ATV630U07N4 Modbus TCP 192.168.0.10 3.4.3.0
Transferir (configuración de copia/respaldo) Cargar desde dispositivo Cargar desde dispositivo Guardar en dispositivo	FREQUENTLY ASKED QUESTIONS	eb User Account ?
Editar conexión/Escanear	How to set the correct COM address in How to connect SoMove to an Altivar dri How to download SoMove and Device co	SoMove to match the USB to RS485 adapter cable? ve via EtherNet/IP or Profinet? onfiguration softwares?
Conversión de equipo Ayuda Idoma Español ✓	What are the pre-conditions before con How to solve TSX C USB 485 cable drive How to connect and configure ATS22 wit How to connect and configure ATS48 wit How to set safety functions in ATV320?	necting to multiple MB SL devices using different instances of SoMove? er error 39 after major windows updates? th SoMove? th SoMove?





2. Se abrirá una pestaña como esta en la cual seleccionaremos Modbus TCP
(1) y seguido a esto el icono de Configuración (2).

Resultados del escar	neo							×
Serie Modbus	Modbus TCP	Modbus IPV6	Pasarela remota	CANOpen	Bluetooth		\$	
	1					*	Información del dispositivo:- Dispositivo: 2 Tipo de dispositivo: Reference Versión del DTM Protocolo seleccionado Modbus TCP Comun. Puerto Dirección 192.168.0.10	
Explorar red	C Fee	cha y hora del último e	escaneo 10/11/2021	15:17:06			Aplicar Conectar Cerr	rar





 Una vez se abra esta pestaña procederemos a seleccionar en Scan Type (1) la opción Single, seguido a esto escribiremos en Target Address (2) el número anteriormente configurado en el variador de velocidad. (192 168 0 10).

Finalizado esto seleccionamos Ok (3) para guardar la configuración realizada.

Configuración avanzada						
ModbusTCP	Scan Settin	igs				
Target Address	192	168 .	0	<u>10</u> 2		
Scan Type						
Single	— 1					
○ Range						
More	Help		3	OK Cancelar		





Nota: Para este paso utilizaremos un cable patch cord conectado desde el computador hasta el puerto Ethernet del variador de velocidad.

 Damos Click en Explorar red (1), esperamos un tiempo hasta que nos aparezca la imagen del variador (2) al cual nos vamos a conectar. Presionamos la imagen del variador y posteriormente damos Click en Conectar (3).

Resultados del escaneo				×
Serie Modbus Modbus TCP	Modbus Pa IPV6 r	remota CANOpen	Bluetooth	\$
ATV6xx 192.168.0.10				 Información del dispositivo:- Dispositivo: ATV6xx Tipo de dispositivo: ATV6xX Reference ATV630U07N4 Versión del DTM 3.4.3.0 Protocolo seleccionado Modbus TCP Comun. Puerto Dirección 192.168.0.10
Explorar red	cha v hora del último escane	eo 10/11/2021 15:20:42		* Aplicar Conectar Cerrar





5. Nos va a aparecer un mensaje de advertencia (1), el cual aceptaremos y posteriormente daremos click en Ok (2).

A WARNING	RESTRICTED USE					
UNANTICIPATED EQUIPMENT OPERATION Drive systems may perform unexpected movements because of incorrect wiring, incorrect data or other errors. only appropriately trained persons who are familiar with and understand the content of all periment product documentation and who are received safely training to recognize and avoid hazards involved are authorized to work on and with this drive system. of use this software for setup and commissioning tasks and to display status information. Verfy that other applications on your computer such as, but not limited to ,screen-savers, cannot interfere with the proper operation of this software. Or with an integrated and functioning emergency stop push-button is within reach. Verfy that a parameter settings are sublable for the application. To not operate the product with unknown and unsuitable settings or data. Failure to follow these instructions can result in death or serious injury .	AUTHORIZED USERS ONLY This system is for use by authorized users only. Users of this system are subject to having their activities monitored and recorded. Anyone using this system expressly consents to such monitoring, and is advised that if such monitoring reveals possible evidence of criminal activity, such evidence may be provided to enforcement officials.					
I have read and fully understood these instructions and all pertinent product documentation. Cancel						





6. Finalmente estaremos conectados al variador de velocidad ATV 630.

) to 9	🤗 🖵 … 📮 device synchroni	zed			_ È (RDY	No Error	No Warning	
My Device	My Dashboard	Parameters List	Parameters Layout \times	Diagnostics	×	Display	×	Scope ×	
	Altivar Process	Characteristics Reference Hardware Type Supply Voltage Nominal Power Nominal Current Device Name	ATV630U07N4 Standard Drive Wall Mounting 380480V/ThreePhase 0.75KW/1HP 2.2A						
Structure Card Device Control Board	Reference ATV630U07N4	Serial Number 4004900JM163200030 4004900JM163200030	Fieldbus Modbus SL	Address 248	Version V2.5IEXX V2.5IE27	Ð	Press	F1 key for DTM help	X
Power Board		40049003M103200030 4004000HL205385008			V1.3IE07	-			

