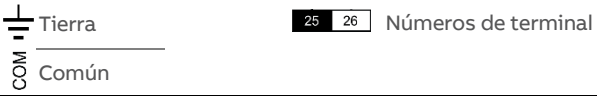
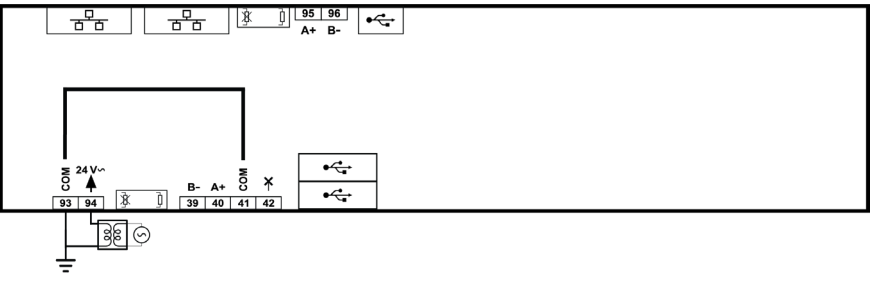
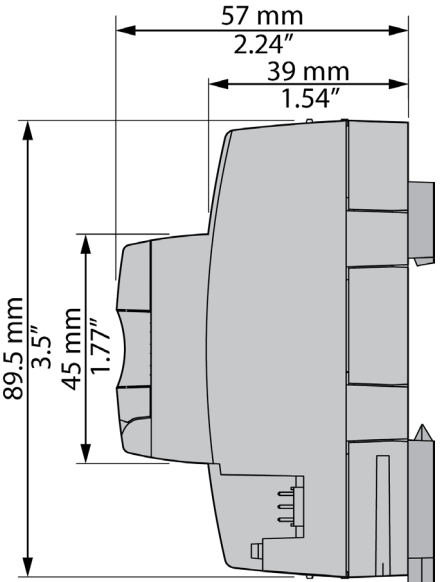
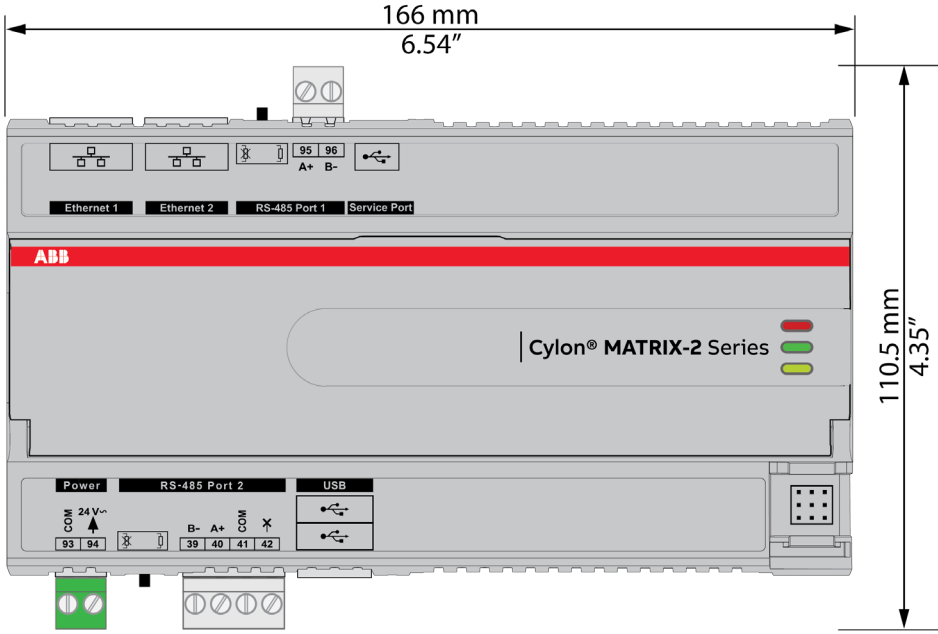


INSTALACIÓN Y CABLEADO

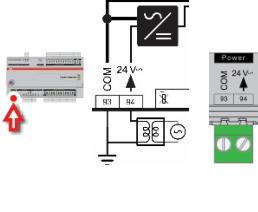
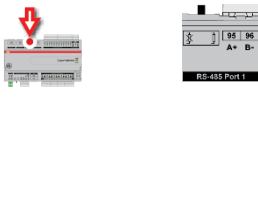


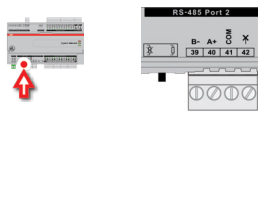


BDS0034 rev 9




Cylon® MATRIX-2



Requisitos de alimentación	24 V CA ±20 % 50/60 Hz
Consumo de alimentación	20 VA
Carga BACnet	¼ dispositivo de carga unitaria



	Números de terminal	Descripción
	93, 94	Alimentación 24 V CA Importante: la conexión común de alimentación (terminal 93) debe estar conectada a tierra. ABB Cylon recomienda hacerlo en el transformador de 24 V CA.
	95, 96	RS-485 puerto 1 (aislado), terminal de tornillo El conmutador de terminación bus está ubicado junto al puerto. Si el conmutador apunta hacia el icono  , la terminación está activa y si el conmutador apunta hacia el icono  , la terminación está inactiva .
	39 ... 42	RS-485 puerto 2 (no aislado), terminal de tornillo El conmutador de terminación bus está ubicado junto al puerto. Si el conmutador apunta hacia el icono  , la terminación está activa y si el conmutador apunta hacia el icono  , la terminación está inactiva .

Indicadores LED		Off	On	Parpadeo lento	Parpadeo rápido
	LED rojo (alimentación)	La alimentación está desconectada	La alimentación está conectada	Reiniciando unidad	
	LED verde (estado)	La unidad no está en marcha		La unidad está en marcha	
	LED amarillo (FLX)			No utilizado	

Nota: durante el funcionamiento normal, el LED rojo debe estar encendido, el LED verde debe parpadear y el LED amarillo debe estar apagado.

	Puertos Ethernet
	Puerto de servicio (micro USB)
	Puertos USB Reservados para la actualización de firmware.
	<p>Pulsadores</p> <p>Solo ajustes de Restablecimiento de Ethernet (dirección IP): mientras el controlador está <i>en funcionamiento</i>, pulsar SW1 durante 1 segundo. Al soltarlo, el LED L2 se iluminará. Todos los ajustes de ethernet volverán a los valores de fábrica 192.168.1.251/24. Los Grupos y Usuarios (contraseñas) permanecerán intactos</p> <p>Restablecer todo a los ajustes de fábrica: mientras el controlador está <i>en funcionamiento</i>, mantener pulsado SW1. Después de 3 segundos, el LED L2 se iluminará; seguir pulsando el SW1 durante al menos 10 segundos. Soltar el SW1. Todos los ajustes de ethernet volverán a los valores de fábrica 192.168.1.251/24. Los Grupos y Usuarios (contraseñas) se restablecerán a los ajustes de fábrica.</p> <p>Reiniciar el dispositivo dejando todos los ajustes de ethernet y contraseñas intactos: mientras el controlador está <i>en funcionamiento</i>, pulsar SW2 durante 1 segundo. El indicador LED rojo permanecerá encendido. El indicador LED verde permanecerá apagado hasta que se reinicie por completo. El indicador LED verde comenzará a parpadear cuando se reinicie. El indicador LED amarillo estará apagado a menos que haya un problema.</p>
	<p>LED L1/LED L2</p> <p>El L2 rojo se ilumina cuando se activa un reinicio.</p>

Para más información sobre la instalación y configuración del dispositivo MATRIX-2, consulte el manual de instalación de la serie MATRIX-2:

<https://share.library.abb.com/api/v4?cid=Root&q=MAN0155>

