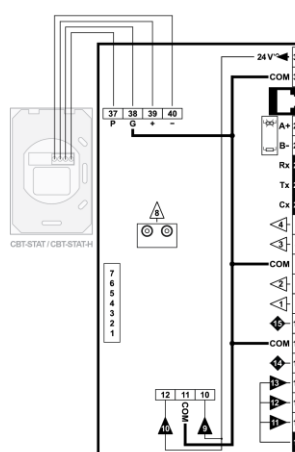
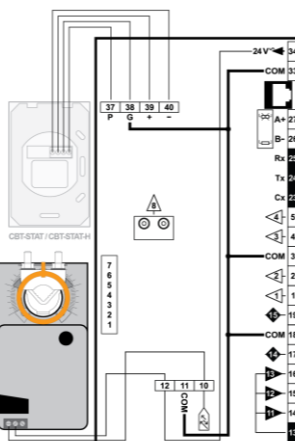
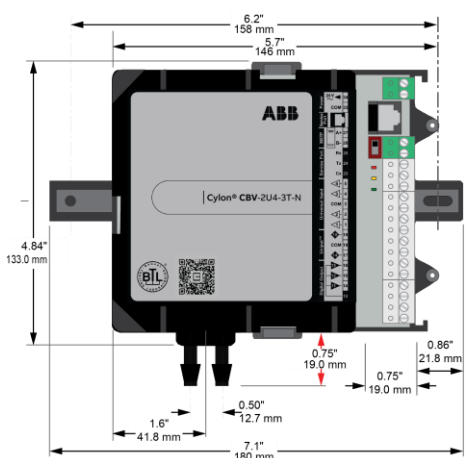
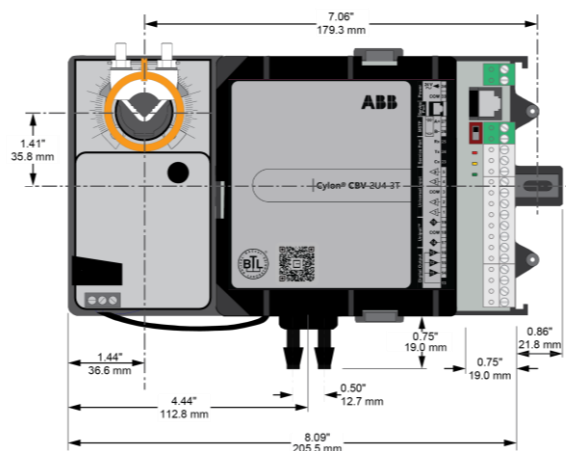


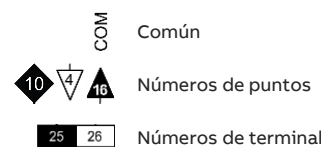
INSTALACIÓN Y CABLEADO

BDS0023 rev 9

CBV-2U4-3T, CBV-2U4-3T-N



Nota: los terminales 3, 18 y 33 se conectan internamente.



Ubicación	Ilustración	Número de terminal	Descripción
		1 ... 5	Entradas universales
		17 ... 19	UniPut™
		13	Salida común para TRIAC
		14 ... 16	Salidas de TRIAC
		23 ... 25	Puerto de servicio (terminal de tornillo)

Nota: el puerto de servicio no debe conectarse hasta que el dispositivo esté encendido.



Ubicación	Ilustración	Número de terminal	Descripción																				
		26, 27	Puerto BACnet MS/TP Importante: a fin de que el bus BACnet MS/TP funcione de manera fiable, la conexión común de alimentación (terminal 33) debe estar conectada a tierra. Cylon recomienda hacerlo en el transformador de 24 V CA.																				
		33, 34	Alimentación 24 V CA Importante: la conexión común de alimentación (terminal 33) debe estar conectada a tierra. Cylon recomienda hacerlo en el transformador de 24 V CA.																				
		37, 38	Alimentación del sensor																				
		39, 40	Sensor RS485 Terminación de sensor RS485 OFF (bus RS485 de sensor sin terminación en este controlador) ON (bus RS485 de sensor con terminación en este controlador)																				
		10 ... 12	(CBV-2U4-3T-N solo) Terminal de actuador externo. Acceso retirando la cubierta superior Ajustes de jumpers de puerto de actuador: Actuador interno (requiere estrategia adecuada) Actuador externo (requiere estrategia adecuada)																				
			Terminación BACnet MS/TP OFF (bus BACnet MS/TP sin terminación en este controlador) ON (bus BACnet MS/TP con terminación en este controlador)																				
			Conmutador de dirección MS/TP 7 polos La dirección BACnet MAC del controlador puede configurarse de manera electrónica (USB o BACnet) o manual usando el conmutador DIP de 8 polos. 1. Ajuste manual para una fácil sustitución: Configurar el conmutador DIP de 7 polos y volver a conectar la alimentación a continuación hará que el controlador actualice su dirección MAC para que se corresponda con los ajustes DIP. 2. Ajuste electrónico para una configuración remota: Ajustar el conmutador DIP de 7 polos a todo ceros permitirá que la dirección MAC pueda configurarse de manera electrónica, ya sea localmente por medio de USB o remotamente a través de BACnet. La dirección se especifica en código binario, de 1 (0000001) a 127 (1111111). Si el interruptor se mueve hacia la izquierda (hacia la marca "ON"), representa 1, y si se mueve hacia la derecha, representa 0. El interruptor que se encuentra más abajo es el bit menos significativo, mientras que el que está más arriba es el bit más significativo.																				
			Indicadores LED <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Off</th> <th>On</th> <th>Parpadeo lento</th> <th>Parpadeo rápido</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LED rojo (alimentación)</td> <td>La alimentación está desconectada</td> <td>La alimentación está conectada. la batería opcional está en buen estado.</td> <td>Indica que no hay batería / la batería está baja.</td> <td>-----</td> </tr> <tr> <td>LED verde (estado)</td> <td>La unidad no está en marcha</td> <td>estrategia en servicio y sin comunicaciones.</td> <td>comunicaciones MSTP y estrategia en servicio.</td> <td>la estrategia no está en servicio.</td> </tr> <tr> <td>LED amarillo (anulación)</td> <td>funcionamiento normal.</td> <td>Serie prioritaria fijada por encima de 16, para uno o más puntos de hardware, por cliente externo BACnet o por CXpro^{HD}.</td> <td>-----</td> <td>-----</td> </tr> </tbody> </table> <p>Nota: cuando el puerto de servicio está en uso, el LED verde deja de parpadear al recibir las comunicaciones del puerto de servicio. Nota: la batería solo está presente en versiones personalizadas.</p> <p>Durante la actualización de firmware, el LED amarillo permanecerá encendido mientras la sección de estrategia/comunicaciones se reinicia, y después los LED pasarán de verde a amarillo y a rojo mientras se reinicia la sección IO.</p> <p>PRECAUCIÓN - RIESGO DE EXPLOSIÓN SI LA BATERÍA SE REEMPLAZA INCORRECTAMENTE. SUSTITUIR ÚNICAMENTE CON EL MISMO TIPO O UNO EQUIVALENTE RECOMENDADO POR EL FABRICANTE. DESECHAR LAS BATERÍAS UTILIZADAS DE CONFORMIDAD CON LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE.</p>		Off	On	Parpadeo lento	Parpadeo rápido	LED rojo (alimentación)	La alimentación está desconectada	La alimentación está conectada. la batería opcional está en buen estado.	Indica que no hay batería / la batería está baja.	-----	LED verde (estado)	La unidad no está en marcha	estrategia en servicio y sin comunicaciones.	comunicaciones MSTP y estrategia en servicio.	la estrategia no está en servicio.	LED amarillo (anulación)	funcionamiento normal.	Serie prioritaria fijada por encima de 16, para uno o más puntos de hardware, por cliente externo BACnet o por CXpro ^{HD} .	-----	-----
	Off	On	Parpadeo lento	Parpadeo rápido																			
LED rojo (alimentación)	La alimentación está desconectada	La alimentación está conectada. la batería opcional está en buen estado.	Indica que no hay batería / la batería está baja.	-----																			
LED verde (estado)	La unidad no está en marcha	estrategia en servicio y sin comunicaciones.	comunicaciones MSTP y estrategia en servicio.	la estrategia no está en servicio.																			
LED amarillo (anulación)	funcionamiento normal.	Serie prioritaria fijada por encima de 16, para uno o más puntos de hardware, por cliente externo BACnet o por CXpro ^{HD} .	-----	-----																			
			Puerto de servicio (RJ-45) Nota: el puerto de servicio no debe conectarse hasta que el dispositivo esté encendido.																				
			Sensor de flujo de aire Conexión externa en la parte inferior de la carcasa																				
			Terminal con acceso retirando la cubierta superior																				
			Actuador giratorio																				
			Anulación manual de la compuerta																				
			Selector de dirección del actuador																				