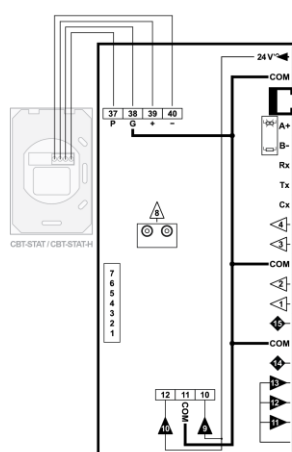
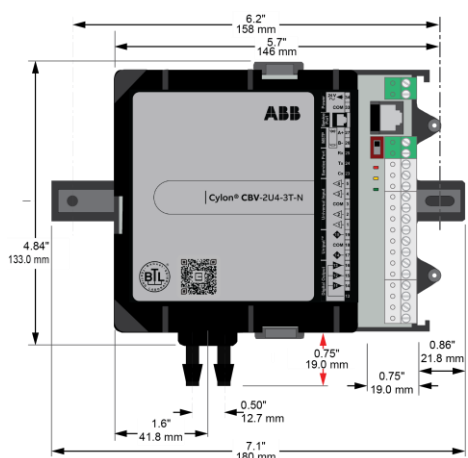
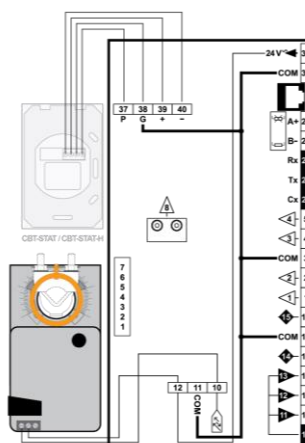
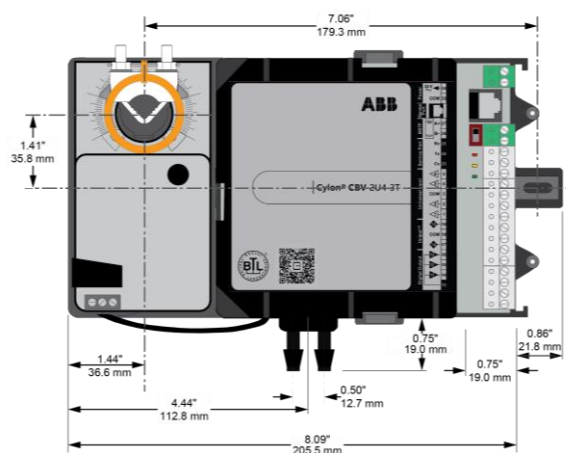


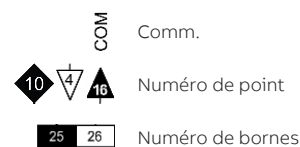
INSTALLATION ET CABLAGE

BDS0023 rev 3

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



Remarque : Les Bornes 3, 18 et 33 sont connectés en interne.



Emplacement	Illustration	Numéro de borne	Description
		1 ... 5	Entrées universelles
		17 ... 19	UniPut™
		13	Triac comm.
		14 ... 16	Sorties Triac
		23 ... 25	Port Service (terminal à vis)
			Remarque : Le port Service ne doit pas être raccordé avant la mise sous tension du dispositif.



Emplacement	Illustration	Numéro de borne	Description																				
		26, 27	Port BACnet MS/TP Important : Pour que le BACnet MS/TP bus puisse fonctionner en toute fiabilité, la connexion de puissance commune (borne 33) doit être raccordée à la terre. ABB recommande de le faire au niveau du transformateur 24 V AC.																				
		33, 34	Puissance 24 V AC Important : La connexion électrique commune (borne 33) doit être raccordée à la terre. ABB recommande de le faire au niveau du transformateur 24 V AC.																				
		37, 38	Alimentation électrique CBT-STAT																				
		39, 40	CBT-STAT RS485																				
		10 ... 12	(CBV-2U4-3T-N uniquement) Borne actionneur externe. Accès possible en retirant le couvercle supérieur																				
			BACnet MS/TP Termination <input type="checkbox"/> OFF (BACnet MS/TP bus sans terminaison de fin de ligne au niveau de ce contrôleur) <input type="checkbox"/> ON (BACnet MS/TP bus avec terminaison de fin ligne au niveau de ce contrôleur)																				
			Commutateur d'adresse MS/TP 7 voies Les adresses BACnet MAC du contrôleur peuvent être définies par voie électronique (USB ou BACnet) ou manuellement à l'aide du commutateur DIP 8 pôles. 1. Définition manuelle pour un remplacement facile: Le réglage du commutateur DIP 7 voies et la mise à l'arrêt puis la réactivation forceront le contrôleur à mettre à jour son adresse MAC pour correspondre aux réglages DIP. 2. Définition électronique pour la configuration à distance: Le réglage du commutateur DIP 7 voies sur tous les zéros permet de définir électroniquement l'adresse MAC, localement par USB ou à distance via BACnet. L'adresse est définie sous forme binaire, de 1 (0000001) à 127 (1111111). Un commutateur réglé sur la gauche (vers le repère « ON ») représente 1, et un commutateur réglé vers la droite représente 0. Le commutateur le plus bas est le bit le moins significatif; le commutateur du haut est le bit le plus significatif.																				
			LED indicateur <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Eteinte</th> <th>Allumée</th> <th>Clignotement lent</th> <th>Clignotement rapide</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>LED rouge (puissance) Puissance coupée</td> <td>Puissance activée Batterie optionnelle en bon état.</td> <td>Indique l'absence de batterie / niveau faible.</td> <td>----</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LED verte (statut) L'unité ne fonctionne pas</td> <td>Maintenance stratégie et pas de comms.</td> <td>MSTP comms et entretien stratégie</td> <td>Stratégie pas en maintenance.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LED jaune (contournement) Fonctionnement normal</td> <td>Tableau des priorités réglé au-dessus de 16, pour un ou plusieurs points matériels par BACnet Client externe ou par CXpro^{HD}.</td> <td>----</td> <td>----</td> </tr> </tbody> </table> Remarque: Lors de l'utilisation du port Service, la LED verte arrête de clignoter lors de la réception des comm. Port Service. Remarque: La batterie est uniquement présente sur les versions personnalisées. Pendant la mise à jour du firmware, la LED jaune reste allumée pendant le redémarrage de la section stratégie/comms, puis la LED devient verte-jaune-rouge pendant le redémarrage de la section IO. ATTENTION - RISQUE D'EXPLOSION SI LA BATTERIE N'EST PAS REMPLACÉE CORRECTEMENT. REMPLACER UNIQUEMENT AVEC LE MEME TYPE OU UN TYPE EQUIVALENT RECOMMANDÉ PAR LE FABRICANT. ELIMINATION DES BATTERIES USAGÉES SELON LES INSTRUCTIONS DU FABRICANT		Eteinte	Allumée	Clignotement lent	Clignotement rapide		LED rouge (puissance) Puissance coupée	Puissance activée Batterie optionnelle en bon état.	Indique l'absence de batterie / niveau faible.	----		LED verte (statut) L'unité ne fonctionne pas	Maintenance stratégie et pas de comms.	MSTP comms et entretien stratégie	Stratégie pas en maintenance.		LED jaune (contournement) Fonctionnement normal	Tableau des priorités réglé au-dessus de 16, pour un ou plusieurs points matériels par BACnet Client externe ou par CXpro ^{HD} .	----	----
	Eteinte	Allumée	Clignotement lent	Clignotement rapide																			
	LED rouge (puissance) Puissance coupée	Puissance activée Batterie optionnelle en bon état.	Indique l'absence de batterie / niveau faible.	----																			
	LED verte (statut) L'unité ne fonctionne pas	Maintenance stratégie et pas de comms.	MSTP comms et entretien stratégie	Stratégie pas en maintenance.																			
	LED jaune (contournement) Fonctionnement normal	Tableau des priorités réglé au-dessus de 16, pour un ou plusieurs points matériels par BACnet Client externe ou par CXpro ^{HD} .	----	----																			
			Port service (RJ-45) Remarque : Le port Service ne doit pas être raccordé avant la mise sous tension du dispositif.																				
			Capteur de débit d'air Connexion externe en bas du boîtier																				
			Accès au terminal en retirant le couvercle supérieur																				
			Actionneur rotatif																				
			Neutralisation manuelle clapet																				
			Sélecteur direction actionneur																				