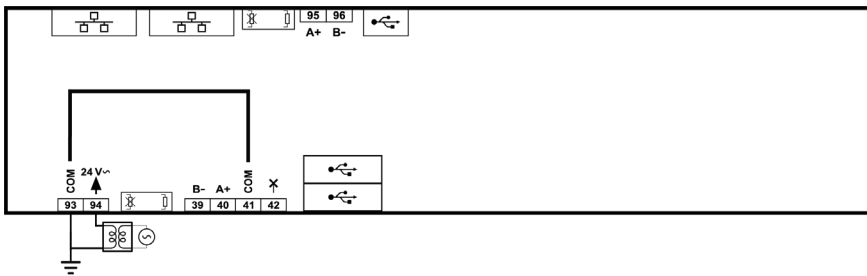
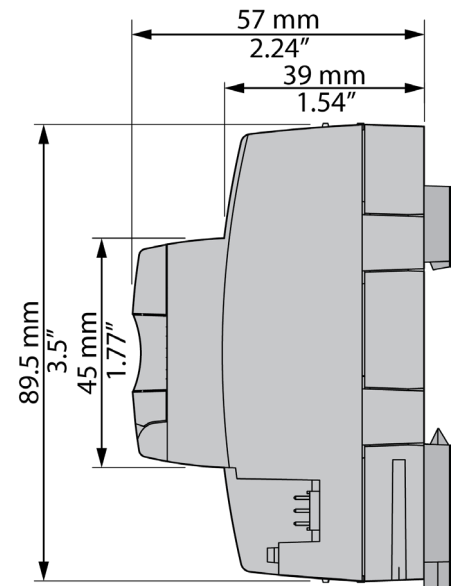
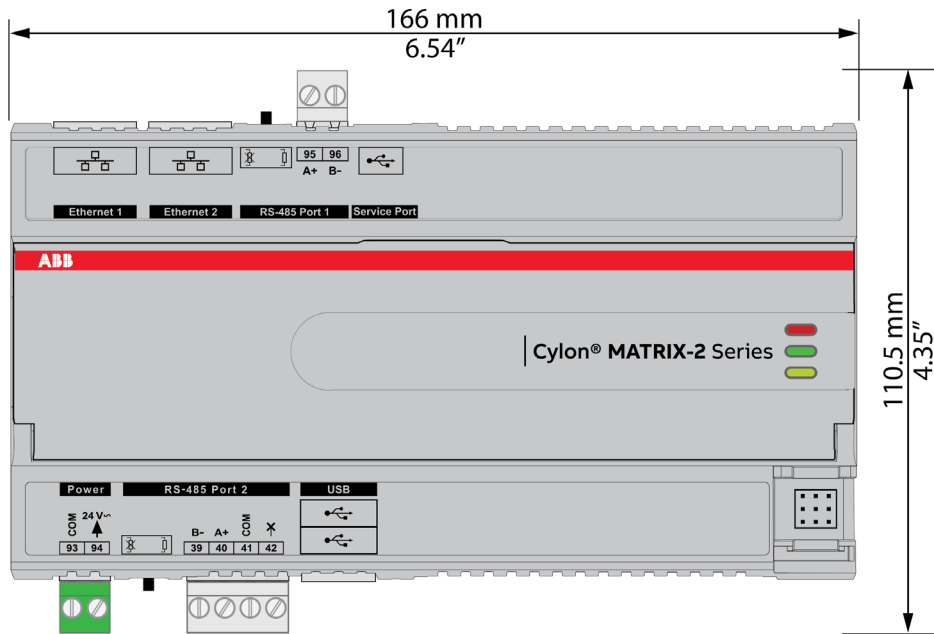


INSTALLAZIONE E CABLAGGIO

BDS0034 rev 9

Cylon® MATRIX-2



Terra

25

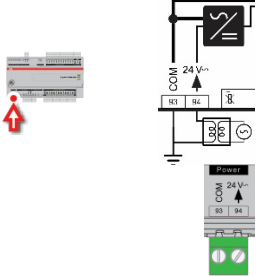
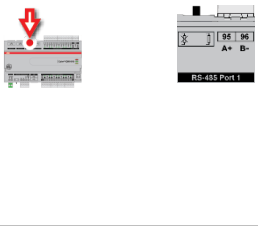


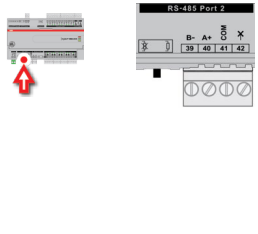


26




Numerazione dei morsetti

COM
Comune

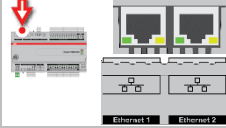


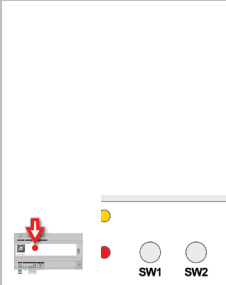
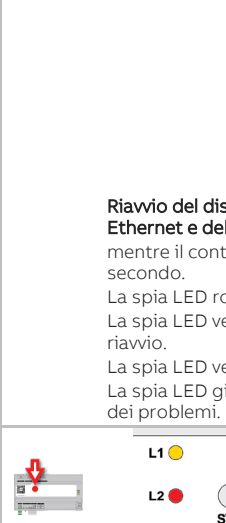
Requisiti di alimentazione	24 V AC $\pm 20\%$ 50/60 Hz
Potenza nominale	20 VA
Caricamento BACnet	Dispositivo di carico unitario $\frac{1}{4}$



	Numerazione dei morsetti	Descrizione
	93, 94	Alimentazione 24 V AC Importante: la presa di alimentazione comune (terminale 93) deve essere collegata a terra. ABB Cylon consiglia di eseguire tale connessione sul trasformatore 24 V AC.
	95, 96	Terminale a vite RS-485 porta 1 (isolato) L'interruttore del terminatore del bus è situato accanto alla porta. Se l'interruttore è rivolto verso l'icona  , la terminazione è dentro , mentre, se l'interruttore è rivolto verso l'icona  , la terminazione è fuori .
	39 ... 42	Terminale a vite RS-485 porta 2 (non isolato) L'interruttore del terminatore del bus è situato accanto alla porta. Se l'interruttore è rivolto verso l'icona  , la terminazione è dentro , mentre, se l'interruttore è rivolto verso l'icona  , la terminazione è fuori .

Spie LED		Off	On	Lampeggio lento	Lampeggio rapido
	LED rosso (alimentazione)	L'alimentazione è spenta (OFF)	L'alimentazione è accesa (ON)	___ Riavvio dell'unità ___	___
	LED verde (stato)	L'unità non è in funzione		L'unità è in funzione	
	LED giallo (FLX)			___ Non usato ___	

Nota: durante il funzionamento tipico, il LED rosso deve rimanere acceso, il LED verde deve lampeggiare, mentre il LED giallo deve rimanere spento.

	Porte Ethernet
	Porta di servizio (Micro USB)
	Porte USB Riservato all'aggiornamento del firmware.
	Pulsanti a pressione Ripristino solo delle impostazioni Ethernet (indirizzo IP): mentre il controller è <i>in esecuzione</i> , premere SW1 per 1 secondo. Con il rilascio, il LED L2 si accende. Tutte le impostazioni Ethernet vengono ripristinate sui valori predefiniti di fabbrica 192.168.1.251/24 . I gruppi e gli utenti (le password) rimangono invariati Ripristino generale sulle impostazioni di fabbrica: mentre il controller è <i>in esecuzione</i> , premere senza rilasciare SW1 . Dopo 3 secondi il LED L2 si accende, non rilasciare SW1 per almeno 10 secondi. Rilasciare SW1 . Tutte le impostazioni Ethernet vengono ripristinate sui valori predefiniti di fabbrica 192.168.1.251/24 . I gruppi e gli utenti (le password) vengono ripristinati sulle impostazioni di fabbrica. Riavvio del dispositivo senza modifica delle impostazioni Ethernet e delle password: mentre il controller è <i>in esecuzione</i> , premere SW2 per 1 secondo. La spia LED rossa rimane accesa. La spia LED verde rimane spenta fino al completamento del riavvio. La spia LED verde inizia a lampeggiare al termine del riavvio. La spia LED gialla rimane spenta a meno che non si presentino dei problemi.
	LED L1 / LED L2 La spia rossa L2 si accende quando viene attivato il reset.

Per ulteriori informazioni sulle modalità di installazione e configurazione del dispositivo MATRIX-2, consultare il manuale di installazione della serie MATRIX-2:

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

