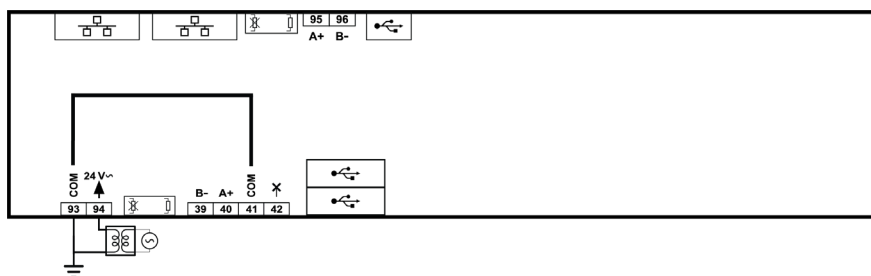
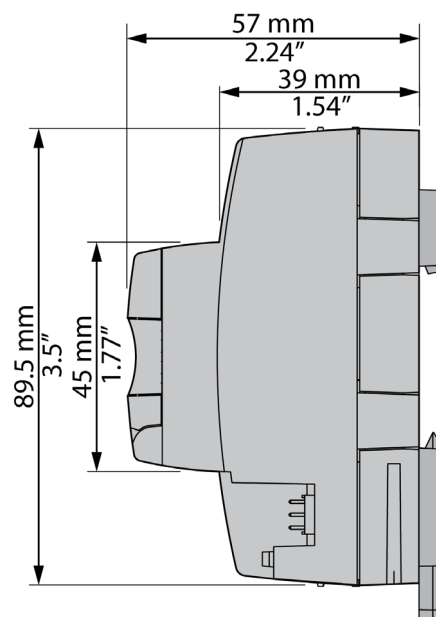
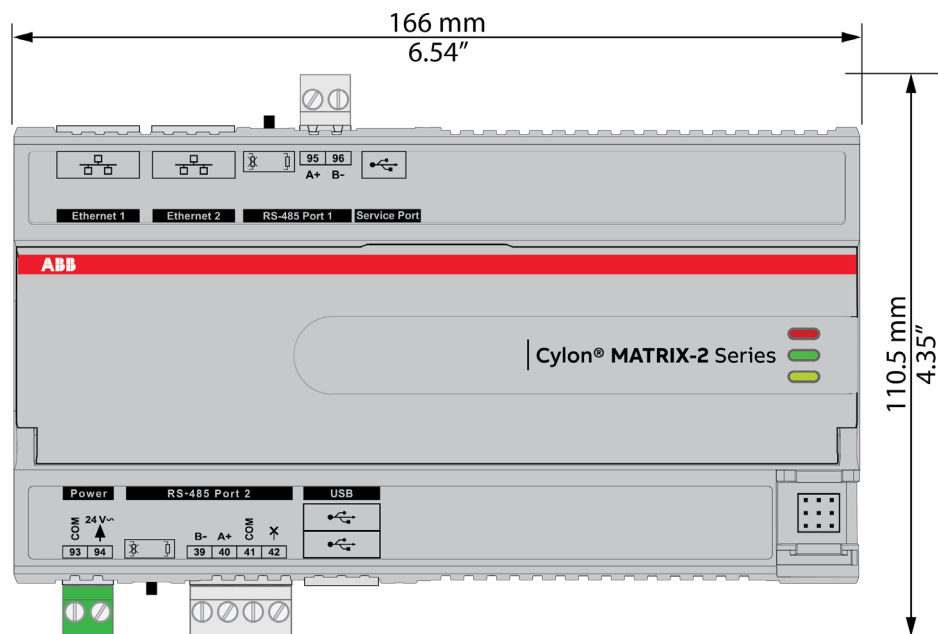


INSTALACJA I PODŁĄCZANIE

BDS0034 rev 9

Cylon® MATRIX-2



Uziemienie
Wspólne

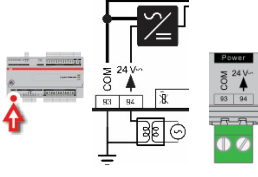



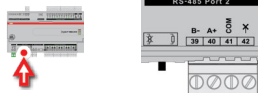


25 26 Numery zacisków






Wymagania dotyczące zasilania 24 V AC $\pm 20\%$ 50/60 Hz







Parametry znamionowe zasilania 20 VA

Obciążenie BACnet $\frac{1}{4}$ jednostkowego obciążenia urządzenia



| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Numery zacisków 93, 94 | Opis Ważne: Wspólne przyłącze zasilania (zacisk 93) musi być podłączone do uziemienia. ABB Cylon zaleca wykonanie tego na transformatorze 24 V AC. |
|  | 95, 96 | Zacisk śrubowy RS-485 Port 1 (izolowany) Przełącznik terminatora szyny znajduje się obok portu. Jeśli przełącznik jest skierowany w stronę ikony  , wówczas terminacja jest włączona , a jeśli przełącznik jest skierowany w stronę ikony  , wówczas terminacja jest wyłączona . |
|  | 39 ... 42 | Zacisk śrubowy RS-485 Port 2 (nieizolowany) Przełącznik terminatora szyny znajduje się obok portu. Jeśli przełącznik jest skierowany w stronę ikony  , wówczas terminacja jest włączona , a jeśli przełącznik jest skierowany w stronę ikony  , wówczas terminacja jest wyłączona . |

|  | Kontrolki LED |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|---------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------------------|-----|-----------------------|--|-------------------|--|-----|--|--------------------|--|
| Uwaga: Podczas normalnej pracy czerwona dioda LED powinna się świecić, zielona dioda powinna migać, a żółta dioda LED powinna być wyłączona. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Czerwona dioda LED (zasilanie) | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wyt.</th> <th>Wł.</th> <th>Miganie wolne</th> <th>Miganie szybkie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zasilanie jest wyłączone</td> <td>Zasilanie jest włączone</td> <td>___ Ponowne uruchamianie jednostki ___</td> <td>___</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Jednostka nie pracuje</td> <td colspan="2">Jednostka pracuje</td> </tr> <tr> <td colspan="2">___</td> <td colspan="2">___ Nieużywany ___</td> </tr> </tbody> </table> | Wyt. | Wł. | Miganie wolne | Miganie szybkie | Zasilanie jest wyłączone | Zasilanie jest włączone | ___ Ponowne uruchamianie jednostki ___ | ___ | Jednostka nie pracuje | | Jednostka pracuje | | ___ | | ___ Nieużywany ___ | |
| Wyt. | Wł. | Miganie wolne | Miganie szybkie | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zasilanie jest wyłączone | Zasilanie jest włączone | ___ Ponowne uruchamianie jednostki ___ | ___ | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jednostka nie pracuje | | Jednostka pracuje | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ___ | | ___ Nieużywany ___ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Zielona dioda LED (status) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Żółta dioda LED (FLX) | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Porty Ethernet |
|  | Port serwisowy(mikro USB) |
|  | Porty USB Zarezerwowany do aktualizacji oprogramowania układowego. |
|  | Przyciski Resetowanie tylko ustawień sieci Ethernet (adres IP): gdy sterownik <i>pracuje</i> , nacisnąć SW1 przez 1 sekundę. Po zwolnieniu zaświeci się dioda LED L2 . Wszystkie ustawienia sieci Ethernet zostaną przywrócone do domyślnych ustawień fabrycznych 192.168.1.251/24 . Grupy i użytkownicy (hasła) pozostaną nienaruszone. Resetowanie wszystkiego do domyślnych ustawień fabrycznych: gdy sterownik <i>pracuje</i> , nacisnąć i przytrzymać SW1 . Po 3 sekundach zaświeci się dioda LED L2 , przytrzymać SW1 przez co najmniej 10 sekund. Zwolnić SW1 . Wszystkie ustawienia sieci Ethernet zostaną przywrócone do domyślnych ustawień fabrycznych 192.168.1.251/24 . Grupy i użytkownicy (hasła) zostaną zresetowane do domyślnych ustawień fabrycznych. Po ponownym uruchomieniu urządzenia wszystkie ustawienia sieci Ethernet i hasła pozostaną nienaruszone: gdy sterownik <i>pracuje</i> , nacisnąć SW2 przez 1 sekundę. Czerwona kontrolka LED pozostanie włączona. Zielona kontrolka LED pozostanie wyłączona do momentu zakończenia restartu. Zielona kontrolka LED zacznie migać po zakończeniu restartu. Żółta kontrolka LED będzie wyłączona, chyba że wystąpi problem. |
|  | LED L1 / LED L2 L1  L2   Czerwona dioda L2 zapala się po uruchomieniu resetu. |

Więcej informacji na temat instalacji i konfiguracji urządzenia MATRIX-2 można znaleźć w instrukcji instalacji serii MATRIX-2:

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

