

E-Line RIO S-Serien

Installation och service på ett enklare sätt



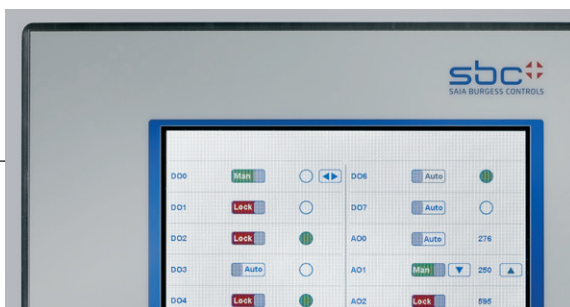


 Bus
Modbus

Pålitlig teknik, enkel att kombinera

Med E-Line S-serien från SBC – med kvalitetssäkringen «Made in Switzerland» – drar du nytta av hög pålitlighet och lång livslängd, oavsett om modulerna installeras centralt i ett kontrollskåp eller distribuerat. I båda fallen är installationen enkel tack vare den kompakta designen med sex eller tolv praktiskt anpassade datapunkter per modul. Idrifttagningen är enkel och kräver inga verktyg, service kan utföras på plats eller via fjärråtkomst.

S-serien kompletterar den befintliga uppsättningen av E-Line RIO:n, som fortfarande finns kvar under den nya beteckningen L-serien.



Handkörning – även på distans

Möjligheterna för handkörning garanterar snabb service och säker drift av systemet. Beroende på den valda säkerhetsnivån för enheten så kan ändringar göras endast från knapparna på modulen eller även på distans med en pekskärm eller webbläsare.



Kompakt, utrymmessnål design med optimerad I/O-mix

Den extremt kompakta designen gör det möjligt att installera RIO:na på även de mest begränsade utrymmena. Även på skenor av typen DIN 43880. Dessutom är kombinationerna av I/O-punkter speciellt framtagen för att passa inom husautomation, vilket minskar antalet moduler som behövs per system.



Enkel inkoppling och idrifttagning

Inkopplingen är enkel och effektiv tack vare push-in-plintar och bryggkoppling för spänningsmatning och kommunikationsbus. Inga verktyg behövs. Status-LED på alla in- och utgångar hjälper också till vid idrifttagning och service.



Snabb konfigurering med färdiga mallar

Tack vare det för RIO:na framtagna FBox-biblioteket och färdiga PG5® WebEditor-mallar blir programmeringen enkel och effektiv. Mallarna minskar även risken för fel vilket i sin tur höjer verkningssgraden.



Gott om plats för etiketter gör service och drift enklare

Väl tilltagen plats för tydliga märkningar gör det enkelt för tekniker och servicepersonal att identifiera modulerna i automationsskåpen. Skydden gör även att risken för att oavsiktlig aktivering av handkörning elimineras.

Generall data

Matningsspänning	24 VDC
Kommunikation	RS-485, S-Bus, Modbus, konfigureras via mjukvara Hastighet: 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 bps (autobauding) Integrerat termineringsmotstånd
Plintar	Push-in fjäderbelastade, max. 1.5 mm ²

Beställningsinformation S-Serien

Typ	Digitala ingångar (DI), universella ingångar (UI)	Relä, triac Digitala utgångar (DO)	Analog utgångar	Handstyrning	Bredd
PCD1.A1000-A20	–	10 DO 24 VDC, 0.5 A	–	Ja	6 enheter (105 mm)
PCD1.A2000-A20	–	6 relays 230 V, 16 A	–	Ja	6 enheter (105 mm)
PCD1.B5000-A20	6 DI 230 V	3 relays 230 V, 6 A	–	Ja	6 enheter (105 mm)
PCD1.B5010-A20	6 DI 24 VAC/DC	3 relays 230 V, 6 A	–	Ja	6 enheter (105 mm)
PCD1.E1000-A10	12 DI 24 VDC	–	–	–	6 enheter (105 mm)
PCD1.G2000-A20	6 UI	2 triacs 24...230 VAC, 1 A	2	Ja	6 enheter (105 mm)
PCD1.G2100-A10	8 UI	–	–	–	6 enheter (105 mm)
PCD1.G2200-A20	8 UI	–	4	Ja	6 enheter (105 mm)
PCD1.W5200-A20	–	–	8	Ja	6 enheter (105 mm)

UI: kan konfigureras för 0...10 V, temperatursensor NTC, PT, NI, digital ingång 24 VDC. Se datablad för detaljer.

Beställningsinformation L-Serien

Typ	Digitala ingångar	Relä (NO/changeover)	Analog ingångar	Analog utgångar	Handstyrning	Bredd
PCD1.B1000-A20	4	10 (6/4)	–	–	Ja	6 enheter (105 mm)
PCD1.B1010-A20	24	10 (6/4)	–	–	Ja	6 enheter (105 mm)
PCD1.B1020-A20	16	4 (0/4)	–	–	Ja	6 enheter (105 mm)
PCD1.G5000-A20	16	8 (4/4)	8	4	Ja	6 enheter (105 mm)
PCD1.G5010-A20	12	4 (0/4)	12	8	Ja	6 enheter (105 mm)
PCD1.G5020-A20	8	4 (0/4)	16	4	Ja	6 enheter (105 mm)

Tillbehör

PCD1.K0206-005	E-Line märkningssats 5 × 6 enheter
PCD1.K0206-025	E-Line märkningssats 5 × 6 enheter, perforerad

Saia-Burgess Controls AG
Bahnhofstrasse 18
3280 Murten
Switzerland
T +41 26 580 30 00
F +41 26 580 34 99
www.saia-pcd.com

info.ch@saia-pcd.com
www.sbc-support.com

Mer information:
<http://sbc.do/DiSnMhwQ>

