


E-Line RIO Série S

Facilité d'installation et de maintenance

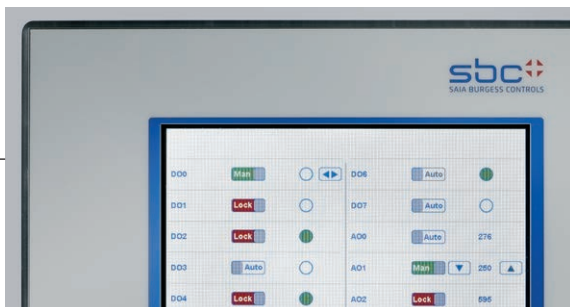




 Bus
Modbus

Une technique fiable, facilement combinable

Pourvue du label de qualité industrielle « Made in Switzerland », la série S de la gamme E-Line RIO de SBC vous fait bénéficier d'une assurance élevée contre les pannes et d'une longue durée de vie, que vos modules soient montés dans une armoire centrale ou, au contraire, dispersés sur des sites distants. Grâce à la construction compacte des modules, les deux options d'installation vous permettent d'utiliser sans problème de 6 à 20 points de données par module, tous coordonnés convenablement les uns aux autres. La mise en service est simple et s'effectue sans aucun outil. Les opérations de maintenance peuvent être réalisées sur place ou à distance. La série S vient compléter les E-Line RIO traditionnels qui continuent d'être commercialisés sous la nouvelle appellation série L.



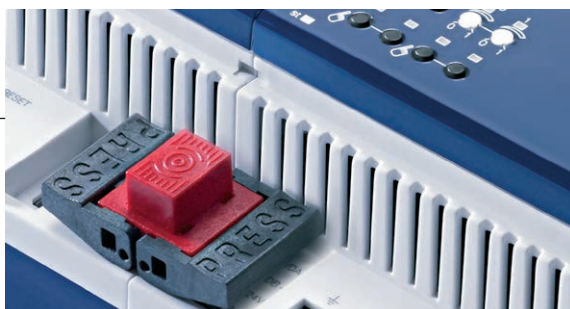
Commande manuelle, aussi à distance

La commande forcée manuelle locale assure une mise en service rapide, de même que le bon fonctionnement de vos installations. Selon le niveau de sécurité configuré, il est possible d'appliquer des modifications soit uniquement depuis les touches sur le module, soit également à distance à partir d'un pupitre tactile ou du navigateur Web.



Construction compacte peu encombrante, combinaison E/S optimisée

La construction extrêmement compacte permet de réaliser des installations dans des espaces confinés et donc aussi dans des armoires de distribution secondaires bon marché conformes DIN 43880. En outre, la combinaison de points de données optimisée pour les applications de gestion technique des bâtiments réduit le nombre de modules utilisés dans chaque installation.



Câblage et mise en service simples

Les bornes enfichables, les cavaliers d'alimentation en tension et le bus assurent un raccordement rapide et efficace, sans recours à des outils. Par ailleurs, les indicateurs d'état situés sur chaque entrée et sortie simplifient la mise en service et la maintenance.



Programmation rapide grâce à la mise à disposition de modèles

Les bibliothèques FBox développées spécialement pour la famille E-Line et les modèles de l'éditeur Web Saia PG5 rendent la programmation nettement plus aisée et plus rapide. De plus, les modèles réduisent le risque d'erreurs, augmentant ainsi l'efficacité de la programmation.



Étiquetage large simplifiant l'exploitation et la maintenance

Les larges surfaces d'étiquetage dans l'armoire d'automatisation augmentent la lisibilité, permettant ainsi aux techniciens et au personnel de maintenance d'identifier les modules au premier coup d'œil. En outre, des caches empêchent toute activation involontaire de la commande forcée.

Informations générales

Tension d'alimentation	24 VCC
Communication	RS-485, S-Bus, Modbus, configurable par logiciel Débit : 9600, 19 200, 38 400, 57 600, 115 200 bits/s (sélection automatique) Résistance de terminaison intégrée
Bornes	Bornes enfichables, 1,5 mm ² max.

Informations pour la commande, série S

Type	Entrée digitale (DI), entrée universelle (UI)	Relais, triac, Sortie digitale (DO)	Sortie analogique	Forçage manuel	Largeur
PCD1.A1000-A20	–	10 DO, 24 VCC, 0,5 A	–	oui	6 HP (105 mm)
PCD1.A2000-A20	–	6 relais 230 V, 16 A	–	oui	6 HP (105 mm)
PCD1.B1100-A20	4 DI	10 relais (6 NO, 4 CO)	–	oui	6 HP (105 mm)
PCD1.B1120-A20	16 DI	4 relais inverseurs	–	oui	6 HP (105 mm)
PCD1.B5000-A20	6 DI 230 V	3 relais 230 V, 6 A	–	oui	6 HP (105 mm)
PCD1.B5010-A20	6 DI 24 VCA/CC	3 relais 230 V, 6A	–	oui	6 TE (105 mm)
PCD1.E1000-A10	12 DI 24 VCC	–	–	–	6 HP (105 mm)
PCD1.G2000-A20	6 UI	2 triacs 24-230 VCA, 1 A	2	oui	6 HP (105 mm)
PCD1.G2100-A10	8 UI	–	–	–	6 HP (105 mm)
PCD1.G2200-A20	8 UI	–	4	oui	6 HP (105 mm)
PCD1.W5200-A20	–	–	8	oui	6 HP (105 mm)

EU : configurable pour 0-10 V, sondes de température CTN, PT, NI, entrée numérique 24 VCC. Voir la fiche technique pour plus d'informations.

Informations pour la commande, série L

Type	Entrée digitale	Relais (contacts de travail/ contacts-inverseurs)	Entrée analogique	Sortie analogique	Forçage manuel	Largeur
PCD1.B1000-A20	4	10 (6/4)	–	–	oui	6 HP (105 mm)
PCD1.B1010-A20	24	10 (6/4)	–	–	oui	6 HP (105 mm)
PCD1.B1020-A20	16	4 (0/4)	–	–	oui	6 HP (105 mm)
PCD1.G5000-A20	16	8 (4/4)	8	4	oui	6 HP (105 mm)
PCD1.G5010-A20	12	4 (0/4)	12	8	oui	6 HP (105 mm)
PCD1.G5020-A20	8	4 (0/4)	16	4	oui	6 HP (105 mm)

Accessoires

PCD1.K0206-005	Kit d'étiquetage E-Line, 5 × 6 HP
PCD1.K0206-025	Kit d'étiquetage E-Line, 5 × 6 HP avec perforations

Saia-Burgess Controls AG
Bahnhofstrasse 18
3280 Morat
Suisse
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

Saia Burgess Controls
9 avenue du Marais
Parc des Algorithmes
Bâtiment Sophocle
95100 Argenteuil | France
T + 33 1 39 96 49 59
F + 33 1 39 96 49 91
www.saia-pcd.fr
info.fr@saia-pcd.com
www.sbc-support.com

Informations complémentaires :
<http://sbc.do/19t4TIYE>

