

Q.PS.ADB-2405-1

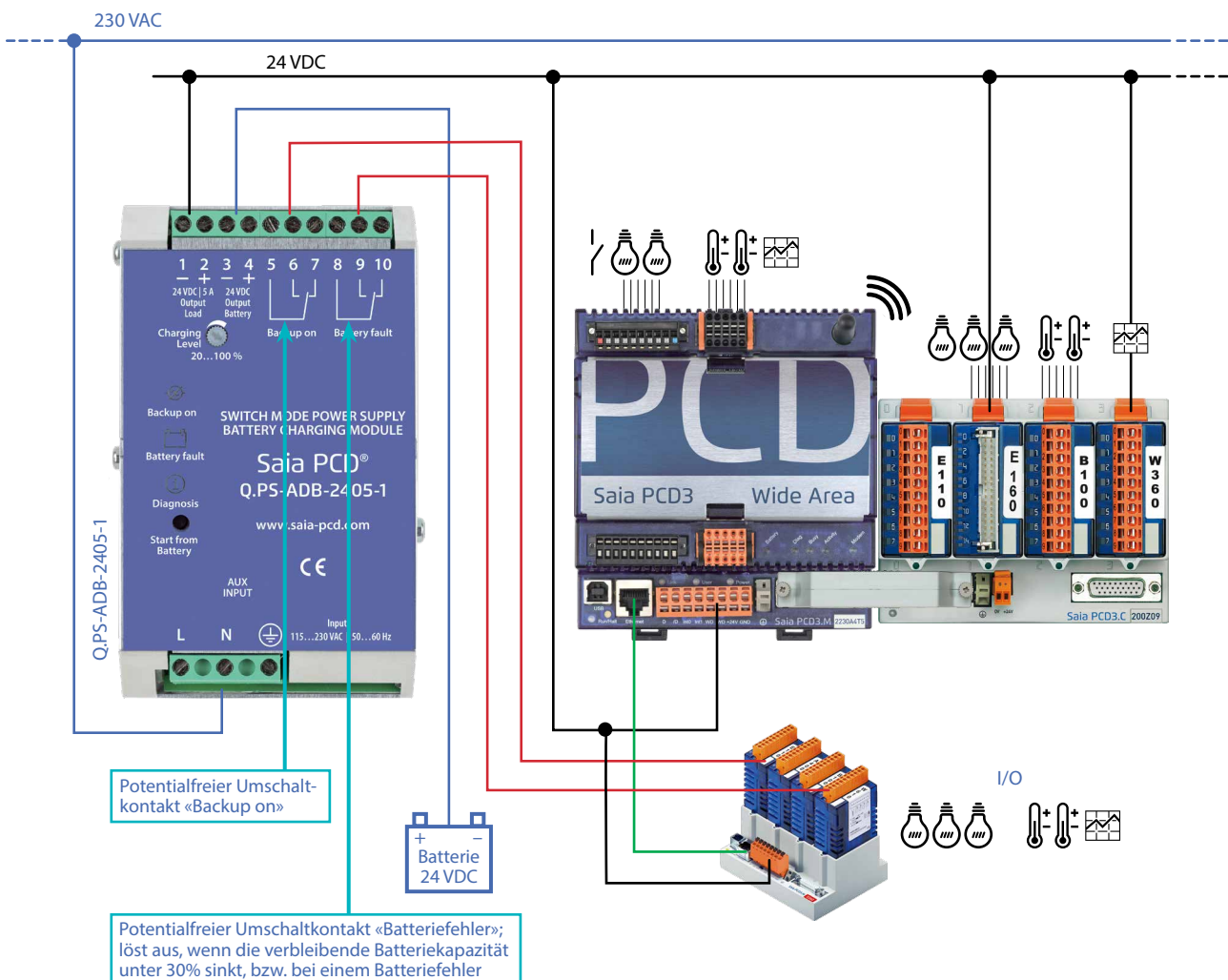
Das unterbrechungsfreie Netzteil



Merkmale im Vergleich zur alten Version

- ▶ 3-stufige automatische Ladekurve, um die Selbstentladung der Batterie zu kompensieren (IUoU)
- ▶ Automatische Echtzeitdiagnose des Batteriestatus und Testfunktion zur Batterielebensdauer
- ▶ Eindeutige selbsterklärende Diagnosesymbole für mehr Wartungsfreundlichkeit
- ▶ Drucktaste zum Einschalten des Systems ohne «Haupteingang VAC»
- ▶ Möglichkeit zum Anschluss eines Temperatursensors, um der Brandschutznorm EN54-4 zu entsprechen
- ▶ Höhere Energieeffizienz (> 90%)
- ▶ Leichte Erkennung eines Batteriefehlers über Blinkcodes der Diagnose-LED
- ▶ Möglichkeit zur Status- und Batteriefehlermeldung auf Leitsystem über 2 potenzialfreie Kontakte
- ▶ Einstellbarer Ladestrom 1...5 A
- ▶ Neues erweitertes Handbuch und Datenblatt mit zusätzlichen Informationen

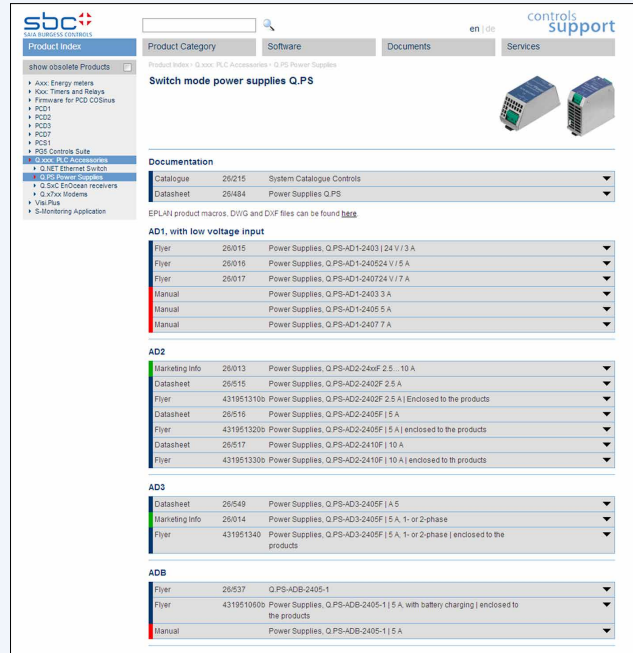
Beispiel der Versorgung eines Saia PCD3.WAC (Wide Area Controller) Reglers und Anschluss der 2 potenzialfreien Kontakte zur Fehleranzeige und Überwachung des Akkumulators an ein übergeordnetes System:



Nützliche Links

SBC Support-Homepage mit detailliertem Handbuch, Datenblättern und weiteren Informationen

<http://www.sbc-support.ch>



The screenshot displays the SBC Support website interface. The top navigation bar includes the SBC logo, a search bar, and tabs for Product Category, Software, Documents, and Services. The main content area is titled "Switch mode power supplies Q,PS" and features two images of power supply units. Below this, there is a "Documentation" section with a table of links for various documents. The table is organized into categories: AD1 (with low voltage input), AD2, AD3, and ADB. Each category lists document types (Flyer, Datasheet, Manual) and their corresponding product models and specifications.

Category	Document Type	Product Model / Specification
AD1, with low voltage input	Flyer	26015 Power Supplies, Q,PS-AD1-2403 24 V / 3 A
	Flyer	26016 Power Supplies, Q,PS-AD1-24024 V / 5 A
	Flyer	26017 Power Supplies, Q,PS-AD1-24024 V / 7 A
	Manual	Power Supplies, Q,PS-AD1-2403 3 A
	Manual	Power Supplies, Q,PS-AD1-2405 5 A
AD2	Marketing Info	26013 Power Supplies, Q,PS-AD2-240F 2.5...10 A
	Datasheet	26515 Power Supplies, Q,PS-AD2-2402F 2.5 A
	Flyer	4319513100 Power Supplies, Q,PS-AD2-2402F 5 A Enclosed to the products
	Datasheet	26516 Power Supplies, Q,PS-AD2-2405F 5 A
	Flyer	4319513200 Power Supplies, Q,PS-AD2-2405F 5 A Enclosed to the products
	Datasheet	26517 Power Supplies, Q,PS-AD2-2410F 10 A
	Flyer	4319513300 Power Supplies, Q,PS-AD2-2410F 10 A enclosed to th products
AD3	Datasheet	26549 Power Supplies, Q,PS-AD3-2405F A 5
	Marketing Info	26014 Power Supplies, Q,PS-AD3-2405F 5 A, 1- or 2-phase
	Flyer	4319513400 Power Supplies, Q,PS-AD3-2405F 5 A, 1- or 2-phase enclosed to the products
ADB	Flyer	26537 Q,PS-ADB-2405-1
	Flyer	4319510500 Power Supplies, Q,PS-ADB-2405-1 5 A, with battery charging enclosed to the products
	Manual	Power Supplies, Q,PS-ADB-2405-1 5 A

Saia-Burgess Controls AG

Bahnhofstrasse 18 | 3280 Murten, Schweiz
T +41 26 580 30 00 | F +41 26 580 34 99
www.saia-pcd.com

support@saia-pcd.com | www.sbc-support.com