

EL-Kvalitets Analysverktyg

Fullständig överblick på ditt elnät





Håll full kontroll på elnätets kvalitet

Med kvalitetsanalysator kan du till fullo övervaka kvaliteten på elnätet. Denna premiumprodukt, tillverkad i Schweiz, är en DIN-skene mätare av industriell kvalitet. Den kompakta konstruktionen i normkapslingsformat hjälper till att spara utrymme. Det breda utbudet av mätbara alternativ inklusive spänning, ström, fasförskjutning och övertoner. Låter dig analysera alla typer av störningar med cykliska eller händelsebaserad datainsamling. Systemet ger också automatiskt information om ett av de uppmätta värdena ligger utanför inställda gränser.



LED statusdisplay

PCD1.P1001 Elanalysatorn från SBC visar tillståndet för strömförsörjningen med hjälp av LED-lampor på frontpanelen. Det gör att du enkelt får en överblick av elnätets kvalitet, den ger också information om den totala energibelastningen hos analysatorn.



Kompakt, platsbesparande konstruktion för inbyggnad i normkapslingar

Den extremt kompakta utformningen av E-Lines produkter låter dig passa in analysatorn i trånga utrymmen intill energimätaren i vanliga normkapslingar.



1.9" LCD skärm för omedelbar analys

Den integrerade LCD-skärmen gör att du kan avläsa mätvärdena direkt på enheten. Analysatorns knappar låter dig få tillgång till mätvärdena och navigera i parametrarna i menyn. Med bakgrundsbelyst skärm, kan du läsa värden även i dåligt ljus inne i styrsåpet.



Enkel kabelanslutning och idrifttagning

Den digitala delen av elkvalitetsanalysator är utrustad med moderna skruvfria anslutningar. Inkoppling blir snabb och effektiv, utan behov av verktyg. Skruvplintar för kabelarea på upp till 2,5 mm² används för mätning på ingångar med nätspänning.



Snabb integration tack vare prefabricerade FBoxar och templates

Med FBox biblioteken och Saia PG5 Web Editorns templates blir programmering mycket snabbare och enklare. Detta gör ingenjörstiden mer effektiv och reducerar den tid som krävs, samt gör programmeringen mycket mindre sårbar för fel.

Monitoring mains power quality reduces both production downtimes and negative effects on machinery service life.

Pascal Hurni
Product Manager Energy

Almänna data

Spänning	110...230 VAC, +15/-20%; L, N, PE
Kommunikation	RS-485 (S-Bus/Modbus) med galvanisk isolation Bit rate: 4,800, 9,600, 19,200, 38,400, 57,600, 115,200 bps
Anslutningsplint	Skruvplint, skruvfri insticksplint
Mätvärdesingångar	Spänning; L1, L2, L3, N (L-N: max. 700 VAC) Ström; per fas (L1, L2, L3) och nolla
Ingångar och utgångar.	1× digital ingång 24 VDC, high active 1× analog ingång (Pt1000/Ni1000) 1× digital utgång 24 VDC 2× relä utgångar, NO, 5 A
Termineringsbox	Integrerad, kan aktiveras via displayen och interfacet
Omgivningstemperatur	Drift: -25 °C...+55 °C Lagring: -30 °C...+70 °C
Standard	IEC 61557-1 Föreskrifter för lågspänning upp till 1000 VAC och 1500 VDC

Beställningsnummer

Typ	Interface	Digital ingång	Relä	Analog ingång	Digital utgång	Spänning
PCD1.P1001-J30 Power Quality Analyser	1 (S-Bus/Modbus)	1	2	1	1	110...230 VAC

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

Denna broschyr kommer från:

Malthe Winje Automation AB

Bergkällavägen 34
192 79 SOLLENTUNA
Tel: 08-594 118 30
Fax: 08-795 59 20
info@mwa.se
support@mwa.se
www.mwa.se

