

BASICBUSMODUL

BUSMODUL ZUR KOMMUNIKATION
MIT THYRO-S, THYRO-A, THYRO-AX



Das BasicBusModul ist ein modulares, einfach zu bedienendes Busmodul zur Kostenoptimierung für bis zu acht Advanced Energy® Thyristor-Leistungsteller der Serien Thyro-S®, Thyro-A® oder Thyro-AX®.

PRODUKT MERKMALE

- Anschluss von bis zu acht Advanced Energy® Thyristor-Leistungstellern (Thyro-S, Thyro-A oder Thyro-AX) mit einem BasicBusModul
- BasicBusModul zur Verwendung der Anybus®-Schnittstelle mit allen gängigen Feldbus-Protokollen
- BasicBusModul bietet Zugriff auf alle angeschlossenen Thyristor-Leistungsteller für den vollständigen Parameterzugriff mit Hilfe der Thyro-Tool Pro-Software über die integrierte USB-Schnittstelle
- Netzlastoptimierung mit dASM für bis zu 32 Leistungsteller im TAKT-Modus (optional verfügbar)
- Einfache Integration ins Automatisierungssystem durch eine Vielzahl an Industrieprotokollen
- Geringe Baugröße und optimiertes Design zum Anschluss an die Advanced Energy® Thyristor-Leistungsteller Serie
- Verfügbar zur Montage an die Schaltschrankwand oder auf Hutschiene

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Transformatorlast, ohmsche Last und Heizelemente in elektrischen Öfen im Bereich der Glas-, Metall- und Keramikherstellung
- Rohrbegleitheizungen und Prozesselemente in der chemischen, petrochemischen Industrie und Ölverarbeitung

ÜBERBLICK

Typen

Verfügbar mit und ohne dASM-Funktion

Abmessungen [H x B x T]

135 mm (5,32") x 35,5 mm (1,39")
x 176,1 mm (6,95")

Stromversorgung

Externe 24 VDC / 200 mA
Versorgung pro Modul

Kommunikation

Ethernet/IP®, EtherCAT®
PROFIBUS®, PROFINET®
Modbus RTU®, Modbus TCP/IP®
DeviceNET™

LEDs

Anzeigen, Fehler, Ausgang

Vordere LED-Statusanzeigen,
Fehler-LED frei konfigurierbar
über Thyro-Tool Pro-Software

Digitale Ausgänge

Digitale Ausgänge: frei
konfigurierbar als 8-fach
Mehrzweckkanal



Internationale Kontaktinformationen
finden Sie unter
advancedenergy.com

powercontroller@aei.com
+49 2902 910 370 10

ÜBER ADVANCED ENERGY

Advanced Energy (AE) widmet sich, seit mehr als drei Jahrzehnten, der Perfektionierung von Leistung seiner weltweiten Kunden. AE entwickelt und fertigt technisch hoch entwickelte, präzise Leistungsumwandlungs-, Mess- und Steuerlösungen für erfolgskritische Anwendungen und Prozesse.

Die Lösungen von AE ermöglichen Kundeninnovationen in komplexen Halbleiter- und industriellen Dünnschicht-Plasma-Herstellungsprozessen, anspruchsvollen Hoch- und Niederspannungsanwendungen und temperaturkritischen thermischen Verfahren.

Mit umfassendem Anwendungs-Know-how und weltweiten Service und Support ist AE in der Lage, technologischem Fortschritt gerecht zu werden, Kundenwachstum voranzutreiben und die Zukunft der Technologie anzutreiben.

PRECISION | POWER | PERFORMANCE

Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. ©2019 Advanced Energy Industries, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Advanced Energy®, Thyro-A®, Thyro-AX®, Thyro-S®, and AE® sind in den eingetragene Marken von Advanced Energy Industries, Inc.