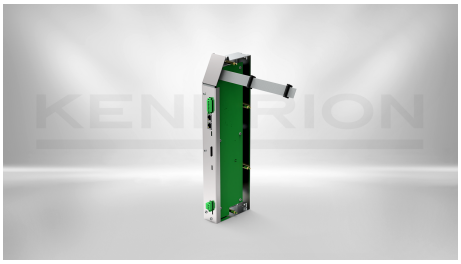
INDUKTIONSGENERATOREN

MHS Controller CANopen

610 610 10



Der Controller für das Modulare Heizsystem von Kendrion ist ein feldbusfähiges Gerät zur Ansteuerung von bis zu 7 Leistungsendstufen aus der Geräteserie MHS von Kendrion, die über den Modulbus direkt verbunden werden. Der MHS Controller kann neben der Systemüberwachung auch die Steuerung bzw. Regelung der einzelnen Ausgangskanäle übernehmen. Die Temperatur-Istwerte werden über CAN Feldbus direkt an den Controller geliefert oder von einer überlagerten Steuerung zur Verfügung gestellt. Umfangreiche Diagnosemöglichkeiten sowie integrierte Ein- und Ausgänge ermöglichen eine schnelle Inbetriebnahme. Die Geräte sind für den Einbau in Schaltschränke vorgesehen und können nur in Verbindung mit MHS-Induktionsgeneratoren verwendet werden.

- CANopen Buskoppler
- Unabhängige Steuerung von bis zu 7 MHS Endstufen
- Systemüberwachung, Temperaturregelung
- Integrierte I/Os und CAN Systembus

BESCHREIBUNG	WERT
Gerätetyp	MHS Controller / Feldbusverbindung
Funktionen	Integrierte Leistungsmessung, Kurzschlusserkennung, Zwischenkreisüberwachung, automatische Frequenzabstimmung, Resonanzfrequenzüberwachung
Feldbus Schnittstellen	CANopen Node
Produktstatus	System product
Schnittstellen	1 x Ethernet 10/100Mbit (on request)
Modulbus	Datenkommunikation über CAN, Elektronikversorgung 24 VDC
Statusanzeige	Heating system, Fieldbus, CANopen, DC power supply

© Kendrion N.V.

Integrierte I/Os	on request: 8 x DI: input delay: 3 ms / 8 x DO 24V, 0,5 A, Short circuit protection
Gehäusewerkstoff	module made of steel with stainless steel cover for use in a closed, metallic control cabinet
Schutzklasse	IP 20, Gerät für die Montage im geschlossenen, metallischen Schaltschrank
Montage	Prepared for left-side mounting on the power module
Abmessungen (B x H x T)	Book Size Stahlblechgehäuse mit Edelstahlabdeckung, (451 x 105 x 313 mm)
Versorgungsspannung	3 x 400 VAC +10% /-15%; 50/60 Hz; Netzform TT oder TN
Betriebstemperatur	Umgebungstemperatur bei senkrechter Einbaulage: 0°C ... 35°C
Zulassungen	CE, UL

KONTAKT

Vertriebsteam Kendrion IAC

+49 (0) 4523 402-0

sales@kendrion.com

PRODUKT

https://www.kendrion.com/de/produktfinder/gruppe/produkt/induktions-generator/610-610-10

© Kendrion N.V.