INDUKTIONSGENERATOREN

MHS Induktionsgenerator 4 x 4,5 kW

610 640 30

Der Induktionsgenerator ist für die Versorgung von bis zu 4 Induktionsspulen (Induktoren) mit einer Leistung von jeweils bis zu 4,5 kW ausgelegt.
Das Gerät arbeitet am Dreiphasennetz mit einer Spannung von bis zu 400 V und einer Frequenz von 50/60 Hz.
Der Netzstrom wird gleichgerichtet und in den Zwischenkreis eingespeist, aus dem die Drosseln einzeln versorgt werden.
Die Regelung der Ausgangsleistung erfolgt über den Kendrion-Regler des modularen Industrieheizsystems. Der Einstellbereich von 0% bis 100% ist für jeden Kanal individuell wählbar.
Durch den Einsatz modernster Halbleiterschalter erreichen die Endstufen hohe Wirkungsgrade bei Arbeitsfrequenzen bis zu 25 kHz.
Die Geräte sind für den Einbau in Schaltschränken vorgesehen und können nur in Verbindung mit MHS-Reglern eingesetzt werden.

- Unabhängige Ansteuerung von 4 Induktionsspulen
- Industrietaugliches, robustes Gerätedesign
- Geringe Verlustleistung durch Arbeitspunktoptimierung
- Steuerungsanbindung über MHS-Controller
- Bis zu 5 Generatormodule arbeiten mit einem Controller zusammen

© Kendrion N.V.

BESCHREIBUNG	WERT
Gerätetyp	MHS Induktionsgenerator
Funktionen	Integrierte Leistungsmessung, Kurzschlusserkennung, Zwischenkreisüberwachung, automatische Frequenzabstimmung
Lastart	spezifische Induktionsspulen
Anzahl Kanäle	4 Kanäle einzeln ansteuerbar
Ausgangsleistung	4 x bis zu 4,5 kW, Gesamtspitzenleistung 26 kW (abhängig von der Betriebsart)
Produktstatus	System product
Arbeitsfrequenz	2 ... 25 kHz, automatische Arbeitspunktbestimmung
Versorgungsspannung	3 x 400 VAC +10% /-15%; 50/60 Hz; Netzwerkkonfiguration TT oder TN
Modulbus	Datenkommunikation über CAN, Elektronikversorgung 24 VDC
Kühlung	Gebläsekühlung, Verlustleistung ca. 250W
Montage	Vorbereitet für die Montage auf Schrankmontageplatten
Schutzklasse	IP 20, Gerät zur Montage in einem geschlossenen, metallischen Schaltschrank
Abmessungen (B x H x T)	Book Size Stahlgehäuse mit Edelstahlabdeckung, (451 x 105 x 313)
Betriebstemperatur	In vertikaler Einbaulage: 0°C ... 35°C
Zulassungen	CE, NRTL Zertifizierung durch TÜV SÜD für UL61010

KONTAKT

Vertriebsteam Kendrion IAC

+49 (0) 4523 402-0

sales@kendrion.com

© Kendrion N.V.

PRODUKT

https://www.kendrion.com/de/produktfinder/gruppe/produkt/induktions-generator/610-640-30

© Kendrion N.V.