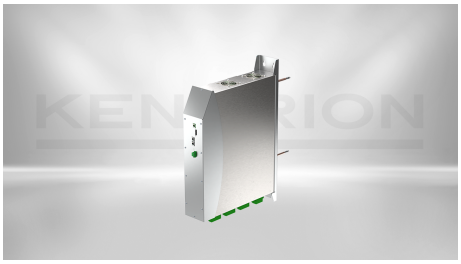
INDUKTIONSGENERATOREN

CHS Induktionsgenerator 3 x 20 kW

610 630 00



Dreikanaliger Induktionsgenerator für bis zu drei Kendrion-Induktionsspulen mit jeweils bis zu 20 kW Leistung. Automatische Arbeitspunktanpassung, integrierte Diagnosefunktionen und PROFINET-Kommunikation ermöglichen den Einsatz in anspruchsvollen Mehrzonen-Heizanwendungen. Wasserkühlung und ein kompaktes Book-Size-Gehäuse sorgen für hohe Leistungsdichte bei geringem Platzbedarf.

- Bis zu 3 x 20 kW Ausgangsleistung und 3 x 18 kW Dauerleistung
- Unabhängige Ansteuerung von bis zu drei Induktionsspulen
- Automatische Arbeitspunkt- und Frequenzanpassung
- Individuelle Leistungsvorgabe von 0 bis 100 % je Kanal
- Integrierte Leistungs-, Kurzschluss-, Resonanzfrequenz- und Zwischenkreisüberwachung
- Wasserkühlung für hohe Leistungsdichte

© Kendrion N.V.

BESCHREIBUNG	WERT
Gerätetyp	CHS Induktionsgenerator
Funktionen	Integrierte Leistungsmessung, Kurzschlusserkennung, Zwischenkreis-Überwachung, automatische Frequenzabstimmung, Resonanzfrequenz - Überwachung
Lastart	spezifische Induktionsspulen
Anzahl Kanäle	3 Kanal
Ausgangsleistung	3 x bis zu 18 kW
Produktstatus	In Vorbereitung
Feldbus Schnittstellen	PROFINET (EtherCAT auf Anfrage)
Schnittstellen	1 x Ethernet 10/100 Mbit – RJ45, 1 x µSD(HC)-Kartensteckplatz
Arbeitsfrequenz	13 ... 16 kHz, automatische Arbeitspunktbestimmung
Versorgungsspannung	3 x 400VAC +10% /-15%; 50/60 Hz; Netzform TT oder TN
Kühlung	Wasserkühlung Vorlauftemperatur 25°C, Verlustleistung maximal 750 W
Montage	Vorbereitet für die Montage auf Schrankmontageplatten, anreihbar
Schutzklasse	IP 20, Gerät zur Montage in einem geschlossenen, metallischen Schaltschrank
Abmessungen (B x H x T)	Book Size Stahlblechgehäuse mit Edelstahlabdeckung, (451 x 105 x 313)
Betriebstemperatur	In vertikaler Einbaulage: 0°C ... 45°C
Zulassungen	CE, PROFINET

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/610-630-00

© Kendrion N.V.