

Lenze

Lenze 8105_E.5C.21

MARQUE	Lenze
RÉFÉRENCE	8105_E.5C.21

Variateur Lenze 8105_E.5C.21 de la série 8100, dédié au pilotage de moteurs asynchrones triphasés jusqu'à 1.5 kW. Il trouve sa place dans les applications de maintenance industrielle nécessitant un contrôle V/f fiable.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE EN 55011 VDE 0160 DIN VDE 0160 VDE 0871
Type d'afficheur	Clavier LCD 2 lignes en option (réf. 810288)
Résistance de freinage intégrée	Résistance de freinage externe supportée (82 ohms, réf. 345394)
Couplage bus DC	Non
Régulateur PID intégré	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	45 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	165 mm
Hauteur (mm)	245 mm
Largeur (mm)	200 mm

Communication

Protocoles de communication	• LECOM-A (RS232) • LECOM-B (RS485)

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Convection naturelle

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	1
Tension d'entrée max (V)	260
Tension d'entrée min (V)	190
Tolérance tension d'entrée (%)	±10% %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• Protection contre les surtensions • Protection contre les sous-tensions • Protection contre les surintensités • Protection contre les surchauffes • Protection contre les courts-circuits • Protection contre les surcharges moteur

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• V/f linéaire • V/f quadratique

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	8
Nombre de sorties TOR	4
Nombre d'entrées analogiques	2
Nombre de sorties analogiques	1
Nombre de sorties relais	1

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Asynchrone triphasé

Puissance

Puissance nominale (kW)	1,5 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	CE (directive basse tension)

Filtrage

Classe de filtre CEM	EN 55011 classe A/B (avec filtre externe)
Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	7 A
Courant de sortie transitoire (A)	11,2 A
Capacité de surcharge (%)	160 %
Puissance nominale (ch)	2 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	480 Hz
Fréquence de sortie min (Hz)	0 Hz
Fréquence de découpage (kHz)	4 kHz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/lenze-8105_e-5c-21/