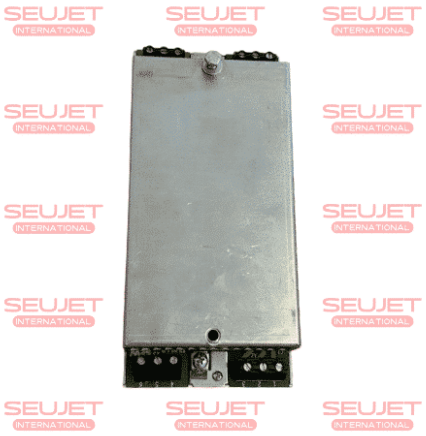


SEW EURODRIVE

SEW EF014-503

MARQUE	SEW
RÉFÉRENCE	EF014-503

Variateur de fréquence SEW Eurodrive MOVITRAC 31, référence EF014-503, dédié au pilotage de moteurs asynchrones triphasés jusqu'à 1.5 kW en environnement industriel.

Fiche technique

Certifications

Certifications	UL C UL
Résistance de freinage intégrée	En option (BW100-003 ou BW200-003 plat, montable dans l'unité taille 0)
Régulateur PID intégré	Non

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	45 °C
Température de fonctionnement min (°C)	-25 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	45 mm
Hauteur (mm)	230 mm
Largeur (mm)	105 mm

Communication

Protocoles de communication	• RS-232 • RS-485

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• Commande V/f

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	6
Nombre de sorties TOR	2
Nombre d'entrées analogiques	1
Nombre de sorties analogiques	1
Nombre de sorties relais	0

Tension d'alimentation

Tension d'entrée max (V)	550
Tension d'entrée min (V)	342
Tolérance tension d'entrée (%)	-10%/+10% %

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Asynchrone AC (cage d'écureuil)

Puissance

Puissance nominale (kW)	1,5 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	UL

Filtrage

Classe de filtre CEM	B
Filtre CEM intégré	Oui

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	4 A
Courant de sortie transitoire (A)	6 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	2 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	400 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/sew-ef014-503/