

rexroth
A Bosch Company

Bosch Rexroth DKC03.3-040-7-FW

MARQUE	Bosch Rexroth
RÉFÉRENCE	DKC03.3-040-7-FW

Variateur de vitesse Bosch Rexroth DKC03.3-040-7-FW de la gamme EcoDrive, destiné au pilotage de servomoteurs synchrones AC (MKD, MHD, MSK, MKE) sur bus PROFIBUS-DP.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL 508C E134201
Résistance de freinage intégrée	1
Couplage bus DC	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	45 °C
Température de fonctionnement min (°C)	5 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	261 mm
Hauteur (mm)	360 mm
Largeur (mm)	65 mm
Poids (kg)	5,7 kg

Communication

Protocoles de communication	• PROFIBUS-DP • RS232

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	7
Nombre de sorties TOR	3
Nombre d'entrées analogiques	2
Nombre de sorties analogiques	2
Nombre de sorties relais	0

Tension d'alimentation

Tension d'entrée max (V)	528
Tension d'entrée min (V)	180
Tolérance tension d'entrée (%)	±10% %

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• AC synchronous servo (MKD • MHD • MSK • MKE series)

Filtrage

Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	16 A
Courant de sortie transitoire (A)	40 A
Capacité de surcharge (%)	250 %

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	800 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/ecodrive-dkc-dkc03-3-040-7-fw/