



Γενικός

Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Σερβοκινητήρας
Σύντομο όνομα συσκευής	BMH
Μέγιστη μηχανική ταχύτητα	8000 rpm
Συνεχής ροπή καθυστέρησης	3.4 N.m for LXM32.D30M2 10 A at 115 V single phase 3.4 N.m for LXM32.D18M2 6 A at 230 V single phase
Ροπή αιχμής	8.7 N.m for LXM32.D30M2 10 A at 115 V single phase 10.2 N.m for LXM32.D18M2 6 A at 230 V single phase
Ονομαστική ισχύς εξόδου	900 W for LXM32.D18M2 6 A at 230 V single phase 650 W for LXM32.D30M2 10 A at 115 V single phase
Ονομαστική ροπή	3.1 N.m for LXM32.D30M2 10 A at 115 V single phase 2.9 N.m for LXM32.D18M2 6 A at 230 V single phase
Ονομαστική ταχύτητα	2000 rpm for LXM32.D30M2 10 A at 115 V single phase 3000 rpm for LXM32.D18M2 6 A at 230 V single phase
Συμβατότητα προϊόντος	LXM32.D30M2 στο 115 V single phase LXM32.D18M2 στο 230 V single phase
Άκρο άξονα	Άξονας λείος
Βαθμός προστασίας IP	IP54 (standard)
Ανάλυση ταχύτητας ανάδρασης	131072 σημεία/περιστροφή
Φρένο συγκράτησης	Με
Στήριξη τοποθέτησης	Standard φλάντζα
Ηλεκτρική σύνδεση	Ίσια βύσματα

Συμπληρωματικός

Εύρος συμβατότητας	Lexium 32
Ονομαστική τάση τροφοδοσίας	240 V
Αριθμός φάσεων δικτύου	3 φάσεις
Συνεχές ρεύμα στάσης	5.55 A
Συνεχής τροφοδοσία	1.68 W
Μέγιστο ρεύμα I _{rms}	15 A για LXM32.D30M2

17.8 A for LXM32.D18M2

Μέγιστο μόνιμο ρεύμα	17.84 A
Δεύτερος άξονας	Χωρίς δεύτερο άκρο άξονα
Διάμετρος άξονα	14 mm
Μήκος προέκτασης	30 mm
Τύπος ανάδρασης	SinCos Hiperface μόνις στροφής
Ροπή συγκράτησης	3 N.m (holding brake)
Μέγεθος φλάντζας κινητήρα	70 mm
Αριθμός στάσεων κινητήρα	3
Σταθερά ροπής	0.61 N.m/A at 120 °C
Σταθερά emf	39.3 V/krpm at 120 °C
Αριθμός πόλων κινητήρα	10
Αδράνεια ρότορα	1.78 kg.cm ²
Αντίσταση στάτορα	1.32 Ohm at 20 °C
Επαγωγική αντίσταση στάτορα	4.3 mH at 20 °C
Σταθερά ηλεκτρικού χρόνου στάτη	3.3 ms at 20 °C
Μέγιστη δύναμη ακτίνας Fr	400 N at 6000 rpm 430 N at 5000 rpm 460 N at 4000 rpm 510 N at 3000 rpm 580 N at 2000 rpm 730 N at 1000 rpm
Μέγιστο αξονική δύναμη Fa	0.2 x Fr
Δύναμη έλξης φρένου	7 W
Τύπος ψύξης	Φυσική μεταφορά
Μήκος	225 mm
Διάμετρος κεντρικού κολάρου	60 mm
Βάθος κεντρικού κολάρου	2.5 mm
Αριθμός οπών στερέωσης	4
Διάμετρος οπών στήριξης	5.5 mm
Διάμετρος κύκλου οπών στήριξης	82 mm
Βάρος προϊόντος	4 kg

Βιωσιμότητα προσφοράς

Κατάσταση βιωσιμότητας προσφοράς	Προϊόν Green Premium
RoHS (ημερομηνία παραγωγής: YYWW)	Συμμορφώνεται - από 0936 - Δήλωση συμμόρφωσης της Schneider Electric Δήλωση συμμόρφωσης της Schneider Electric
REACH	Ο κωδικός δεν περιέχει SVHC πάνω από το όριο Ο κωδικός δεν περιέχει SVHC πάνω από το όριο
Περιβαλλοντικό προφίλ προϊόντος	Διαθέσιμο
Οδηγίες τέλους ζωής προϊόντος	Δεν χρειάζεται ειδική επεξεργασία ανακύκλωσης

Συμβατική εγγύηση

Warranty period	18 months
-----------------	-----------