

Số bộ phận: 5255536

[illegible]

Đặc tính	Giá trị
Tuân thủ LABS	VDMA24364 Vùng III
Khả năng chống rung	Kiểm tra bộ gá vận chuyển với mức độ nghiêm trọng 2 theo FN 942017-4 và EN 60068-2-6
chống sốc	Kiểm tra va đập với mức độ nghiêm trọng 2 theo FN 942017-5 và EN 60068-2-27
Giấy phép	Dấu RCM c UL us - Recognized (OL)
Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo chỉ thị EMC của EU theo chỉ thị điện áp thấp của EU theo chỉ thị RoHS của EU
Dấu UKCA (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo quy định UK cho EMV theo các quy định UK RoHS theo quy định của Vương quốc Anh đối với thiết bị điện
Cơ quan cấp chứng chỉ	UL E342973
Điện áp hoạt động danh định DC	680 V
Kiểu chuyển mạch cuộn dây	Sao bên trong
số cặp cực	5
Mô-men xoắn dừng	10.4 N m
Mô-men xoắn danh nghĩa	6.6 N m
Mô men xoắn cực đại	30.5 N m
Tốc độ xoay danh nghĩa	2700 1/phút
Số vòng quay tối đa	4530 1/phút
Tốc độ cơ học tối đa	13000 1/phút
Gia tốc góc	100000 rad/s ²
Công suất định mức động cơ	1870 W
Dòng điện tĩnh liên tục	6.7 A
Dòng điện danh định động cơ	4.3 A
dòng điện cao điểm	28.6 A
động cơ không đổi	1.54 N m/A
không đổi mô-men xoắn	1.75 N m/A
Pha-pha không đổi điện áp	106 mVmin
Điện trở cuộn dây pha-pha	1.49 Ohm
Cảm ứng cuộn dây pha-pha	15.7 mH
Cuộn cảm dọc cuộn dây Ld (pha)	8.7 mH
Cuộn dây cảm ứng ngang Lq (pha)	11.8 mH
Thời gian điện không đổi	15.8 ms
Hệ số thời gian nhiệt	71 phút
Cách nhiệt	0.46 K/W
Mặt bích đo	300 x 300 x 20 mm, thép
tổng mômen quán tính đầu ra	8.06 kgcm ²
trọng lượng sản phẩm	10100 g
Tải trọng trục dọc trục cho phép	200 N
Tải trọng trục hướng tâm cho phép	1110 N
Cảm biến vị trí rôto	Encoder tuyệt đối, một vòng
Tên nhà sản xuất cảm biến vị trí rôto	ECL 1319
Cảm biến vị trí rô to Số vòng quay tuyệt đối có thể phát hiện được	1
Giao diện bộ mã hóa vị trí rôto	EnDat 22
Cảm biến vị trí rôto Nguyên tắc đo	cảm ứng
Bộ mã hóa vị trí rô to điện áp hoạt động DC	5 V
Bộ mã hóa vị trí rô to dải điện áp hoạt động DC	3.6 V...14 V
Các giá trị vị trí của cảm biến vị trí rôto trên mỗi vòng quay	524288
Độ phân giải cảm biến vị trí rôto	19 bit
Đo góc độ chính xác của hệ thống cảm biến vị trí rôto	-65 giây góc...65 giây góc
Mô men giữ phanh	18 N m
Điện áp vận hành DC phanh	24 V

Đặc tính	Giá trị
Tiêu thụ điện phanh	1 A
Mức tiêu thụ năng lượng phanh	24 W
Điện trở cuộn dây phanh	24 Ohm
cuộn dây phanh điện cảm	900 mH
Thời gian ngắt phanh	80 ms
Thời gian đóng phanh	40 ms
Phanh DC trễ đáp ứng	5 ms
Tốc độ không tải tối đa của phanh	10000 1/phút
Công ma sát tối đa cho mỗi quá trình phanh	15000 J
Số lần dừng khẩn cấp mỗi giờ	1
Tổng công ma sát phanh	3600 kJ
Mô men quán tính khối lượng của phanh	2.15 kgcm ²
Chu kỳ chuyển mạch phanh giữ	10 triệu lần chạy không tải (không ma sát!)
MTTF, thành phần phụ	190 năm, cảm biến vị trí rôto
hiệu suất năng lượng	ENEFF (CN) / Class 2