CÔNG TY TNHH INDUSVINA
INDUSVINA COMPANY LIMITED
Địa chỉ giao dịch: 178E Đường Số 6, P. Bình Tân, TP. HCM
Mã số thuế: 0312499465
Website: indusvina.com | Email: contact@indusvina.com
Điện thoại / Zalo: 0979 823 639

Động cơ Siemens SIMOTICS GP 1LE1001-1CB23-4AA4

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

1. Nhận diện và cấu hình vật liệu

Mã SKU / định danh Admin	Nhận diện
IVN-SIE-1LE1001-1CB23-4AA4	Động cơ điện Siemens SIMOTICS GP 1LE1001-1CB23-4AA4 – 7.5 kW, 4 cực, IM B3, IP55

2. Thông số định lượng và cơ sở áp dụng

Chỉ tiêu	Giá trị	Đơn vị	Phạm vi / điều kiện
Mã đầy đủ	1LE1001-1CB23-4AA4	-	Datasheet hãng 15/02/2013
Công suất ở 50 Hz	7,50	kW	Định mức trục ra
Nguồn ở 50 Hz	400 Δ / 690 Y	V	Theo cách đấu quy định
Tốc độ ở 50 Hz	1.465	vòng/phút	Không phải tốc độ đồng bộ 1.500
Mô-men ở 50 Hz	49,0	N·m	Theo datasheet
Dòng ở 50 Hz	14,7 Δ / 8,5 Y	A	Đi cùng cấu hình điện áp
Hiệu suất đầy tải 50 Hz	88,7	%	Datasheet; cấp IE2 trong nguồn
Hệ số công suất đầy tải 50 Hz	0,83	cos φ	Theo datasheet
Công suất / tốc độ 60 Hz	8,60 / 1.765	kW / vòng/phút	Tại 460 V Δ; không trộn với dữ liệu 50 Hz
Khung / kiểu lắp	132M / IM B3	IEC	Cấu hình chân đế
Vật liệu thân / hộp cực	Nhôm	-	Theo dữ liệu hãng
Khối lượng cơ bản	49,0	kg	Chưa gồm phụ kiện tùy chọn
Cấp bảo vệ / làm mát	IP55 / IC411	-	TEFC; không phải chứng nhận Ex
Cách điện / chế độ làm việc	155(F) dùng ở 130(B) / S1	-	Theo datasheet
Nhiệt độ môi trường chuẩn	-20 đến 40	°C	Điều kiện nguồn hãng
Độ cao tham chiếu	≤ 1.000	m	Trên mực nước biển; nguồn hãng

Nguồn: Siemens - datasheet 1LE1001-1CB23-4AA4, tạo 15/02/2013; bản lưu RS

Nguồn: Siemens - mã sản phẩm 1LE1001-1CB23-4AA4 trong Industry Mall

CÔNG TY TNHH INDUSVINA
INDUSVINA COMPANY LIMITED
Địa chỉ giao dịch: 178E Đường Số 6, P. Bình Tân, TP. HCM
Mã số thuế: 0312499465
Website: indusvina.com | Email: contact@indusvina.com
Điện thoại / Zalo: 0979 823 639

3. Đặc tính cơ lý và ý nghĩa lựa chọn

Ở 50 Hz, cấu hình tham chiếu công bố 7,5 kW, 1465 vòng/phút, 400 V đấu tam giác hoặc 690 V đấu sao. Nhóm 60 Hz có định mức khác và được ghi riêng. Cấp IP55 không phải chứng nhận phòng nổ; ứng dụng có khí/bụi dễ cháy cần thiết bị và thiết kế đáp ứng yêu cầu riêng.

HAI NHÓM ĐỊNH MỨC CÔNG SUẤT THEO NGUỒN (kW)



Cùng mã trong datasheet 2013, khác điều kiện nguồn. Đối chiếu nhãn của máy thực nhận.

Nguồn: Siemens - datasheet 1LE1001-1CB23-4AA4, tạo 15/02/2013; bản lưu RS

4. Bảo quản và điều kiện đặc biệt

Yếu tố	Yêu cầu / cách áp dụng
Cô lập điện / chuyển động	Khóa nguồn, kiểm tra mất điện và ngăn cơ cấu quay ngoài ý muốn.
Đấu nối	Đúng điện áp, tần số và sơ đồ Δ/Y trên nhãn máy.
Cơ khí / làm mát	Căn đồng tâm, che truyền động, giữ thông gió và theo dõi rung.
Môi trường đặc biệt	IP55 không thay chứng nhận phòng nổ; đối chiếu nhãn và yêu cầu ứng dụng.

Nguồn: Siemens - mã sản phẩm 1LE1001-1CB23-4AA4 trong Industry Mall

Phạm vi dữ liệu: thông số hãng, tiêu chuẩn, quy cách tham chiếu và giá trị tính toán được ghi riêng tại từng dòng. Kết quả kiểm nghiệm hoặc chứng chỉ lô được quản lý theo lô hàng.