

TRÓJFAZOWY SILNIK ASYNCHRONICZNY E3-ASA 200 LB 4 -

IE3UM20LA400

Dane ogólne

Oznaczenie typu	E3-ASA
Wielkość mechaniczna	200
Konstrukcja obudowy	LB
Klasa izolacji	F/F
Waga (kg)	368
Stopień wibracji	A
Typ chłodzenia	IC411
Wersja zgodna z	IEC 60034 -1, EN 60079-0/-1
Wartość graniczna hałasu	IEC 60034-9

czynniki oddziałujące

Tryb pracy	S1
Wysokość (m)	1000

Dane elektryczne

Moc 1 50Hz (kW)	30
Moc 1 60Hz (kW)	34,5
Częstotliwość (Hz)	50/60
Napięcie 50Hz (V)	400/690
Napięcie 60Hz (V)	460/-
Tolerancja napięcia	+/-5%
Typ obwodu	Δ/Y
Liczba biegunów	4
Sprawność 100% 50Hz (%)	93,6
Sprawność 75% 50Hz (%)	93,4
Sprawność 50% 50Hz (%)	91,8
Sprawność 100% 60Hz (%)	94,5
Współczynnik mocy	0,79
Współczynnik prądu rozruchowego (Ia/I _n)	8,7
Współczynnik momentu rozruchowego (M _a /M _n)	2,7
Współczynnik momentu przeciążenia (M _k /M _n)	3,0
Prąd znamionowy 50Hz (A)	59,60/34,45
Prąd znamionowy 60Hz (A)	58,00
Klasa efektywności 50Hz	IE3
Klasa efektywności 60Hz	IE3

Dane mechaniczne

Moment obrotowy (Nm)	192,00/184,89
Prędkość obrotowa (1/min)	1485/1782
Łożysko kulkowe AS	
Łożysko kulkowe BS	
Żywotność łożyska (h)	20000

Dane mechaniczne

Moment bezwładności (kgm ²)	0,31241
---	---------

Właściwości silnika

Kolor	RAL7030
Klasa ochrony	IP55
Rozmiar dławika kablowego (połączenie kablowe)	2xM50x1,5
Rozmiar dławika kablowego (opcja)	M20x1,5
Końcówka wału (mm)	55 x 110
Materiał wału	C45

Dodatkowa opcja

Zabezpieczenie uzwojenia	PTC 130°C
Atex	II 2G Ex db II C T4 Gb

Rysunki wymiarowe

Trójfazowy silnik asynchroniczny

E3-ASA 200 LB 4 -

IE3UM20LA400

ac motoren

Die Zeichnung dient lediglich als Skizze um Maße darzustellen. Das gelieferte Produkt kann von dieser Skizze abweichen. Die detaillierte Beschreibung des Produkts befindet sich im Datenabschnitt (Seite 1).
The drawing serves only as a sketch to show dimensions. The delivered product may differ from this sketch. The detailed description of the product can be found in the Data section (page 1).

