

TRÓJFAZOWY SILNIK ASYNCHRONICZNY ACA 63 C 2

IE2AC06C2051

Dane ogólne

Oznaczenie typu	ACA
Wielkość mechaniczna	63
Klasa izolacji	F/B
Waga (kg)	5.5
Stopień wibracji	A
Typ chłodzenia	IC411
Wersja zgodna z	IEC 60034-1
Wartość graniczna hałasu	IEC 60034-9

czynniki oddziałujące

Tryb pracy	S1
Wysokość (m)	1000

Dane elektryczne

Moc 1 50Hz (kW)	0.37
Moc 1 60Hz (kW)	0.44
Częstotliwość (Hz)	50/60
Napięcie 50Hz (V)	230/400
Napięcie 60Hz (V)	265/460
Tolerancja napięcia	+/-10%
Typ obwodu	Δ/Y
Liczba biegunów	2
Sprawność 100% 50Hz (%)	69,5
Sprawność 75% 50Hz (%)	69,5
Sprawność 50% 50Hz (%)	68,1
Sprawność 100% 60Hz (%)	72,0
Współczynnik mocy	0,81
Współczynnik prądu rozruchowego (Ia/In)	6,1
Współczynnik momentu rozruchowego (Ma/Mn)	2,2
Współczynnik momentu przeciążenia (Mk/Mn)	2,3
Prąd znamionowy 50Hz (A)	1,65/0,95
Prąd znamionowy 60Hz (A)	1,65/0,95
Klasa efektywności 50Hz	IE2
Klasa efektywności 60Hz	IE2

Dane mechaniczne

Moment obrotowy (Nm)	1,29
Prędkość obrotowa (1/min)	2725/3270
Łożysko kulkowe AS	6201.ZZ.C3
Łożysko kulkowe BS	6201.ZZ.C3
Żywotność łożyska (h)	20000

Dane mechaniczne

Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X/2)	300
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X0)	325
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (Xmax)	275
Dopuszczalne obciążenie osiowe (V1)	250
Dopuszczalne obciążenie osiowe (V1)	235
Moment bezwładności (kgm ²)	0,0005

Właściwości silnika

Kolor	RAL7030
Klasa ochrony	IP55
Rozmiar głowika kablowego (opcja)	M16x1,5
Końcówka wału (mm)	11 x 23
Materiał wału	C45

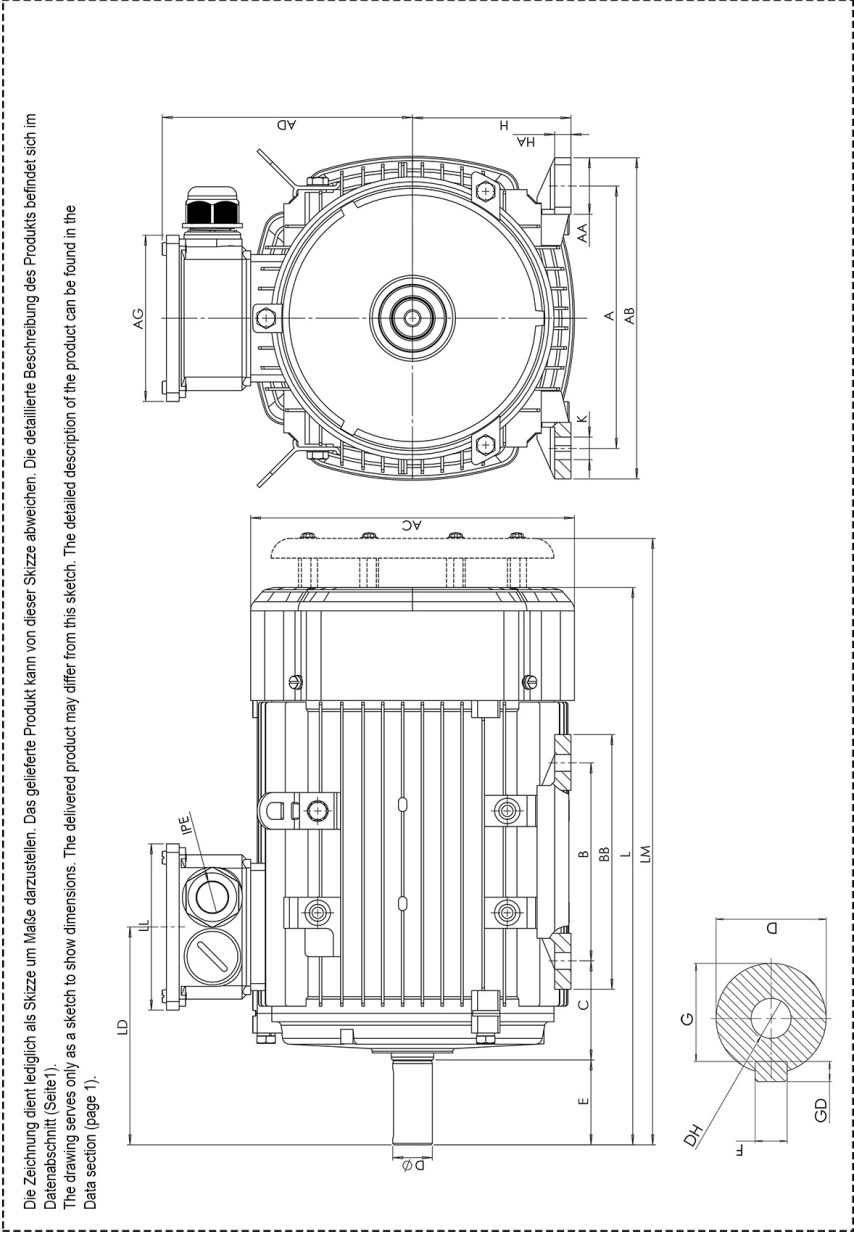
Dodatkowa opcja

Zabezpieczenie uzwojenia	PTC 150°C
--------------------------	-----------

Rysunki wymiarowe

Trójfazowy silnik asynchroniczny ACA 63 C 2

IE2AC06C2051



A	AA	AB	AC	AD	AG	B	BB	C	D	E	H	HA	K	L	LM	LD	LL	F	G	DH	EB	ED	GD
100	24	123	120	102	101	80	100	40	11	23	63	7	7x9,5	217	247	96	101	4	8,5	M4x12	16	3,5	4