

TRÓJFAZOWY SILNIK ASYNCHRONICZNY FCA 132 04. AUG

AC13M4800003

Dane ogólne

Oznaczenie typu	FCA
Wielkość mechaniczna	132
Klasa izolacji	F/B
Waga (kg)	79
Stopień wibracji	A
Typ chłodzenia	IC411
Wersja zgodna z	IEC 60034-1
Wartość graniczna hałasu	IEC 60034-9

Dane ogólne silnika z przełączaniem biegunów

Moc 2 50Hz (kW)	1.5
-----------------	-----

czynniki oddziałujące

Tryb pracy	S1
Wysokość (m)	1000

Dane elektryczne

Moc 1 50Hz (kW)	6.3
Częstotliwość (Hz)	50
Napięcie 50Hz (V)	380-420
Tolerancja napięcia	+/-10%
Typ obwodu	YY/Y
Liczba biegunów	04. Aug
Sprawność 100% 50Hz (%)	87/81
Współczynnik mocy	0,89/0,58
Współczynnik prądu rozruchowego (Ia/In)	7,5/5
Współczynnik momentu rozruchowego (Ma/Mn)	1,8/1,3
Współczynnik momentu przeciążenia (Mk/Mn)	1,8
Prąd znamionowy 50Hz (A)	11,74/4,61

Dane mechaniczne

Moment obrotowy (Nm)	41,78/20,46
Prędkość obrotowa (1/min)	1440/700
Łożysko kulkowe AS	6308.ZZ.C3
Łożysko kulkowe BS	6308.ZZ.C3
Żywotność łożyska (h)	20000
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X/2)	1700
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X0)	1900

Dane mechaniczne

Dopuszczalne obciążenie promieniowe (Xmax)	1500
Dopuszczalne obciążenie osiowe	1450
Dopuszczalne obciążenie osiowe (V1)	1400

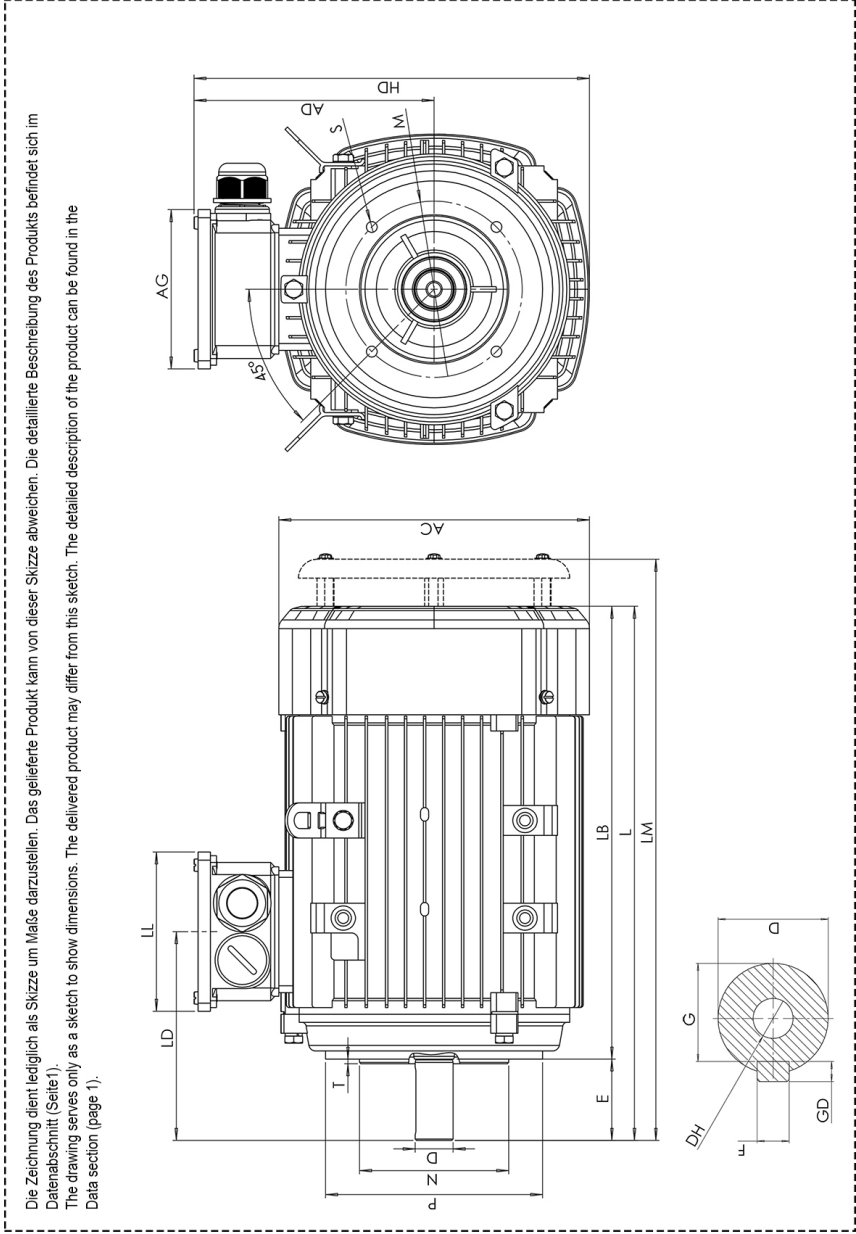
Właściwości silnika

Kolor	RAL7030
Klasa ochrony	IP55
Rozmiar dławika kablowego (opcja)	M16x1,5
Końcówka wału (mm)	38 x 80
Materiał wału	C45
Kołnierz	200

Dodatkowa opcja

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

Rysunki wymiarowe
Trójfazowy silnik
asynchroniczny FCA 132 04. Aug
AC13M4800003



AC	AD	AG	D	E	HD	L	LM	LA	LB	LL	M	N	P	S	T	F	G	DH	EB	ED	GD
258	188	117,5	38	80	317	503	543	14	423	117,5	165	130	200	M10	4	10	33	M12x28	65	7,5	8