

TRÓJFAZOWY SILNIK ASYNCHRONICZNY FCA 132 S 02. APR

AC13S2400002

Dane ogólne

Oznaczenie typu	FCA
Wielkość mechaniczna	132
Konstrukcja obudowy	S
Klasa izolacji	F/B
Waga (kg)	68
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)	4.5
-----------------	-----

czynniki oddziałujące

Tryb pracy	S1
Wysokość (m)	1000

Dane elektryczne

Moc 1 50Hz (kW)	5.5
Częstotliwość (Hz)	50
Napięcie 50Hz (V)	380-420
Tolerancja napięcia	+/-10%
Typ obwodu	Δ/YY
Liczba biegunów	02. Apr
Sprawność 100% 50Hz (%)	83/79
Współczynnik mocy	0,89/0,84
Współczynnik prądu rozruchowego (Ia/In)	7/6,5
Współczynnik momentu rozruchowego (Ma/Mn)	1,8/1,7
Współczynnik momentu przeciążenia (Mk/Mn)	1,8
Prąd znamionowy 50Hz (A)	10,75/9,79

Dane mechaniczne

Moment obrotowy (Nm)	18,11/29,64
Prędkość obrotowa (1/min)	2900/1450
Łożysko kulkowe AS	6308.ZZ.C3
Łożysko kulkowe BS	6308.ZZ.C3
Żywotność łożyska (h)	20000
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X/2)	1650

Dane mechaniczne

Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X0)	1850
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (Xmax)	1450
Dopuszczalne obciążenie osiowe	1450
Dopuszczalne obciążenie osiowe (V1)	1400

Właściwości silnika

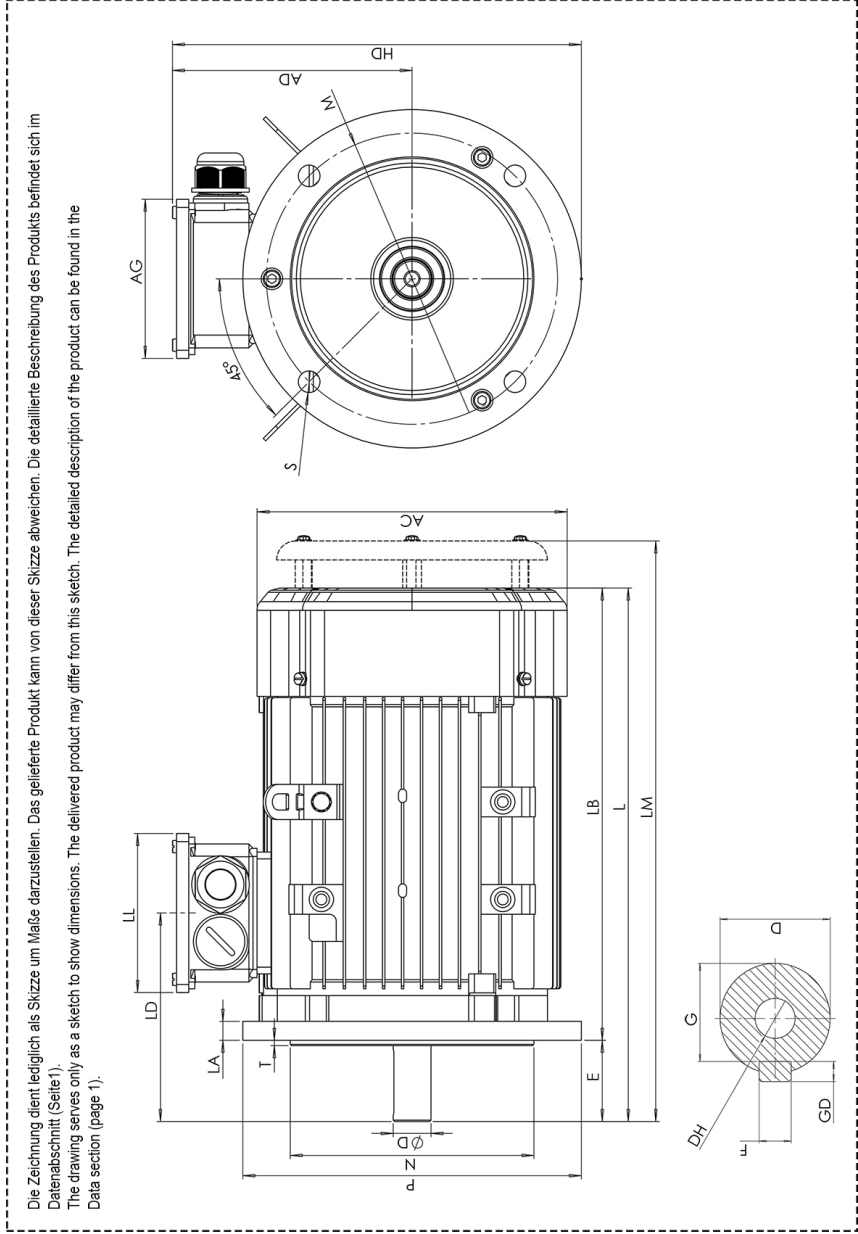
Kolor	RAL7030
Klasa ochrony	IP55
Końcówka wału (mm)	38 x 80
Materiał wału	C45
Kołnierz	300

Rysunki wymiarowe

Trójfazowy silnik asynchroniczny

FCA 132 S 02. Apr

AC13S2400002



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	338	465	505	14	385	117,5	265	230	300	4x14,5	4	10	33	M12x28	65	7,5	8