

TRÓJFAZOWY SILNIK ASYNCHRONICZNY AOA 132 SA 2 /SPE

IE4OG13SA201

Dane ogólne

Oznaczenie typu	AOA
Wielkość mechaniczna	132
Konstrukcja obudowy	S
Klasa izolacji	F/B
Waga (kg)	47
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)	5,5
Moc 1 60Hz (kW)	5,5
Częstotliwość (Hz)	50/60
Napięcie 50Hz (V)	400/690
Napięcie 60Hz (V)	460/-
Tolerancja napięcia	+/-10%
Typ obwodu	Δ/Y
Liczba biegunów	2
Sprawność 100% 50Hz (%)	90,9
Sprawność 75% 50Hz (%)	91,46
Sprawność 50% 50Hz (%)	90,8
Sprawność 100% 60Hz (%)	90,2
Sprawność 75% 60Hz (%)	90,7
Sprawność 50% 60Hz (%)	90,4
Współczynnik mocy	0,85
Współczynnik prądu rozruchowego (I _a /I _n)	7,8
Współczynnik momentu rozruchowego (M _a /M _n)	2,9
Współczynnik momentu przeciążenia (M _k /M _n)	3,8
Prąd znamionowy 50Hz (A)	10,30/5,95
Prąd znamionowy 60Hz (A)	10,40
Klasa efektywności 50Hz	IE4
Klasa efektywności 60Hz	IE4

Dane mechaniczne

Moment obrotowy (Nm)	17,93/14,95
Prędkość obrotowa (1/min)	2930/3515
Łożysko kulkowe AS	6208.ZZ.C3

Dane mechaniczne

Łożysko kulkowe BS	6208.ZZ.C3
Żywotność łożyska (h)	20000

Właściwości silnika

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

Dodatkowa opcja

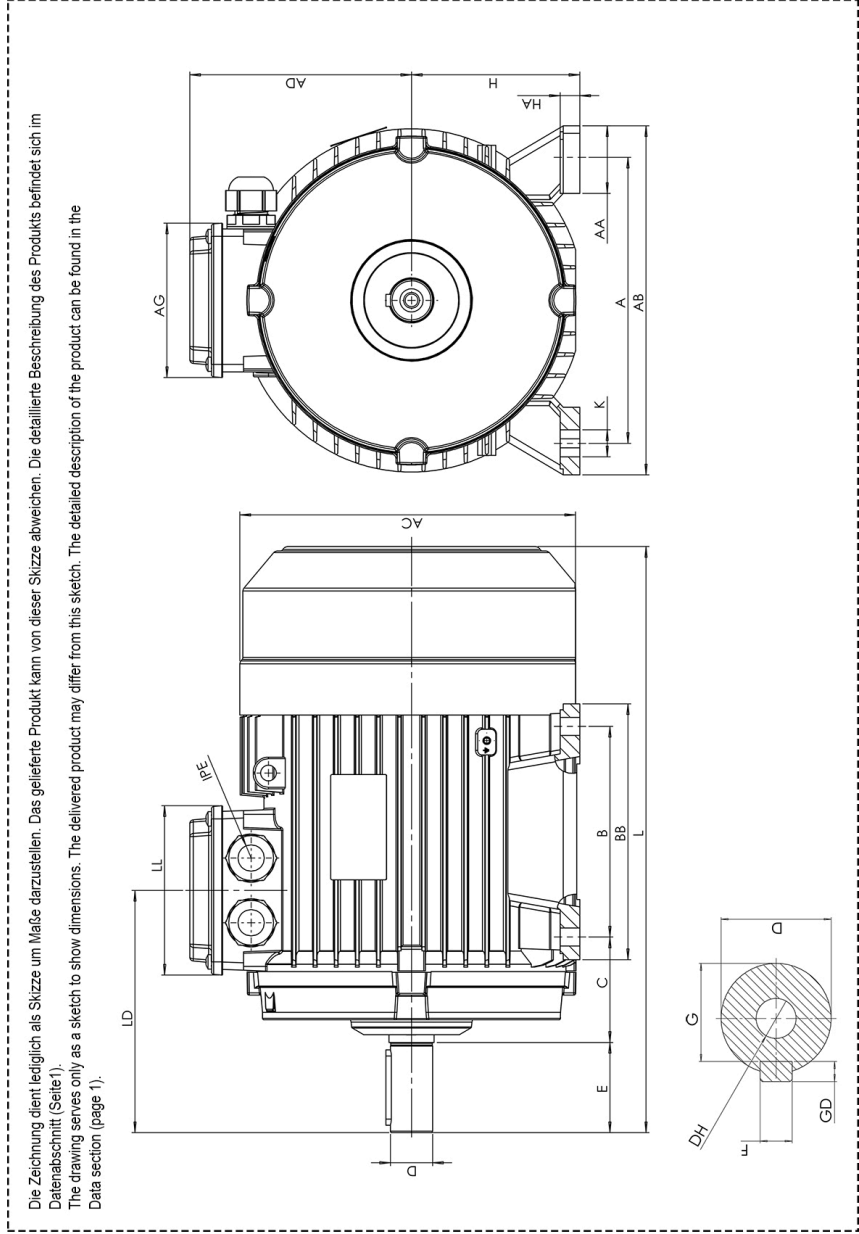
Zabezpieczenie uzwojenia	PTC 150°C
--------------------------	-----------

Rysunki wymiarowe

Trójfazowy silnik asynchroniczny

AOA 132 SA 2 /SPE

IE4OG13SA201



A	AA	AB	AC	AD	AG	B	BB	C	D	E	H	HA	K	L	LB	LD	LL	F	G	DH	GD
216	50	274	264	180,5	137	140	175	89	38	80	132	15	18	429	349	202	139	10	33	M12	8