

1. Typenschild

Gültige Typen: ACA, FCA, FCPA, ACM, FCM, FCMP, ACR, ACL, FCPR, FCPL, ACY, FCY, FCPY, AMY, FMY, FYMP, AYR, AYL, FYMR, FYML, AGS, FGS, FGSP, AWM, FWM, FWMP, AWL, AWR, FWMR, FWML, ABA, FBA, FBPA, ABS, FBS, FBSP

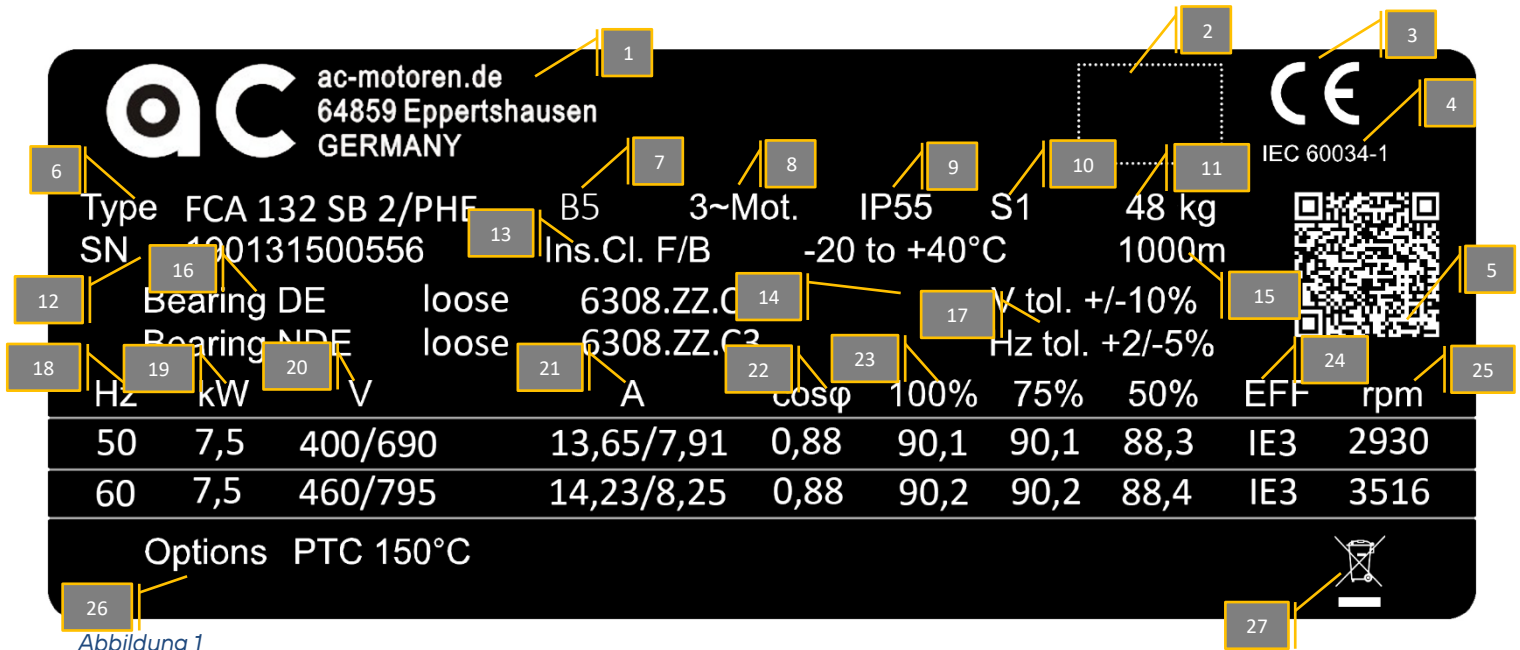


Abbildung 1

Abweichungen des Inhalts je nach Typenschildgröße möglich

1	Unternehmenslogo und Anschrift	15	Aufstellhöhe
2	Weitere Kennzeichnungen	16	Kugellager A- und B-Seite
3	CE Kennzeichnung	17	Spannung- und Frequenztoleranz
4	IEC Normenangabe	18	Frequenz
5	QR Code	19	Leistung
6	Typenbezeichnung (Erläuterung, Kapitel 2 Typenschlüssel)	20	Spannung und Schaltung
7	Bauform	21	Nennstrom
8	Motorart	22	Leistungsfaktor
9	Schutzklasse	23	Wirkungsgrad
10	Betriebsart	24	Effizienzklasse
11	Gewicht	25	Drehzahl
12	Seriennummer (Ziffern 1-2 = Jahr, Ziffern 3-4 = Monat)	26	Zusatzinformationen (verschiedenes)
13	Isolationsklasse	27	WEEE Kennzeichen
14	Umgebungstemperatur		

Tabelle 1

2. Typenschlüssel AC-Motoren

Typenschlüssel erklärt anhand eines Beispiels.

Type	Baugröße	Gehäuse	Polzahl	Effizienz
FCA	132	MA	4	PHE

Übersicht Baugröße

Baugröße	Achshöhe (Fuß bis mitte Welle)
56	56mm
63	63mm
71	71mm
80	80mm
90	90mm
100	100mm
112	112mm
132	132mm

Baugröße	Achshöhe (Fuß bis mitte Welle)
160	160mm
180	180mm
200	200mm
225	225mm
250	250mm
280	280mm
315	315mm
355	355mm

Tabelle 2

Übersicht Gehäuse

*Ist keine Leistungskennziffer angegeben gibt es in dieser Kombination nur eine Leistung

Gehäuseausführung	Beschreibung
S	Gehäusegröße 1, kurz
M	Gehäusegröße 2, mittel
L	Gehäusegröße 3, lang
X	Gehäusegröße 4, extra lang (Sondergehäuse)

Leistungskennziffer*	Leistungsstufe
A	1 (Standardmotoren)
B	2 (Standardmotoren)
C	3 (progressive Motoren)
D	4 (progressive Motoren)

Tabelle 3

Übersicht Polzahl

Polzahl	Drehzahl
2	≈ 3000 U/min
4	≈ 1500 U/min
6	≈ 1000 U/min
8	≈ 750 U/min

Leistungskennziffer*	Drehzahl
2/4	≈ 3000/1500 U/min
4/6	≈ 1500/1000 U/min
4/8	≈ 1500/750 U/min
6/8	≈ 1000/750 U/min

Tabelle 4

Übersicht Effizienzklasse

Effizienz	Effizienzklasse
-	IE1 - Ohne Klassifizierung
/HE	IE2 - High Efficiency
/PHE	IE3 - Premium High Efficiency
/SPE	IE4 - Super Premium Efficiency

Tabelle 5