

#### Auswahl- und Bestelldaten

Die Artikel-Nr. besteht aus einer Kombination von Ziffern und Buchstaben und ist zur besseren Übersicht in drei Blöcke aufgeteilt, die durch Bindestriche verbunden sind, z. B.:

**1LE5504-3AA63-4AA2-Z**  
**H00**

Der erste Block (Stelle 1 bis 7) kennzeichnet den Motorentyp. Der zweite Block (Stelle 8 bis 12) definiert die Motorbaugröße und -länge, Polzahl und Leistung sowie teilweise Frequenz/ Spannung. Im dritten Block (Stelle 13 bis 16) sind Frequenz/ Spannung, Bauform und weitere Ausführungsmerkmale verschlüsselt.

Bei Abweichungen im zweiten und dritten Block gegenüber den Katalogangaben ist alphanumerisch **Z** bzw. **90** zu setzen.

#### Bestellangaben:

- Vollständige Artikel-Nr. und Kurzangabe(n) oder Klartext
- Liegt ein Angebot vor, ist außer der Artikel-Nr. auch die Angebots-Nr. anzugeben
- Bei Ersatzbestellung eines kompletten Motors ist außer der Artikel-Nr. auch die Fabrik-Nr. des gelieferten Motors anzugeben

Aufbau der Artikel-Nr.:	Stelle:	1	2	3	4	5	6	7	-	8	9	10	11	12	-	13	14	15	16	
<b>1. bis 4. Stelle:</b> Ziffer, Buchstabe, Buchstabe, Ziffer	• Eigengekühlt durch am Läufer angebrachten und angetriebenen Lüfter • Fremdgekühlt durch Luftstrom des anzutreibenden Ventilators mit Optionserweiterung <b>F90</b>	1	L	E	5															
<b>5. Stelle:</b> Ziffer	Graugussgehäuse Basic Line Graugussgehäuse Performance Line					5 6														
<b>6. bis 7. Stelle:</b> 2 Ziffern	Motoren SIMOTICS SD mit Premium Efficiency IE3 Motoren SIMOTICS SD Add mit Premium Efficiency IE3 Motoren SIMOTICS SD mit Super Premium Efficiency IE4 Motoren SIMOTICS SD Add mit Super Premium Efficiency IE4						0 3 0 3	3 3 4 4												
<b>8., 9. und 11. Stelle:</b> Ziffer, Buchstabe, Ziffer	<b>Motorbaugröße</b> (Baugröße zusammengesetzt aus Achshöhe und Baulänge, verschlüsselt)									3	A ... B		3 ... 7							
<b>10. Stelle:</b> Buchstabe	<b>Polzahl</b> A: 2-polig B: 4-polig C: 6-polig D: 8-polig											A B C D								
<b>12. und 13. Stelle:</b> 2 Ziffern	<b>Spannung, Schaltung und Frequenz</b> (verschlüsselt mit zwei Ziffern, 9-0 verlangt Kurzangabe M.. (z. B. M1Y))													0 ... 9		0 ... 7				
<b>14. Stelle:</b> Buchstabe	<b>Bauform</b> (verschlüsselt mit A ... V)																A ... V			
<b>15. Stelle:</b> Buchstabe	<b>Motorschutz</b> (verschlüsselt mit A ... Z; Z verlangt Kurzangabe Q.. (z. B. Q3A))																	A ... Z		
<b>16. Stelle:</b> Ziffer	<b>Anschlusskastenlage</b> Anschlusskastensockel links mit Anschlusskasten 45° Anschlusskastensockel rechts mit Anschlusskasten 45°																		2 3	
	Besondere Bestellausführungen: verschlüsselt – zusätzlich Kurzangabe erforderlich nicht verschlüsselt – zusätzlich Klartextangabe erforderlich																			- Z

#### Bestellbeispiel

Auswahlkriterien	Anforderung	Aufbau der Artikel-Nr.
Motortyp 1LE5	Standardmotor mit Super Premium Efficiency IE4, eigengekühlt, Schutzart IP55, Graugussausführung, Performance Line	1LE5604-■■■■■■-■■■■■
Motorbaugröße/Polzahl/Drehzahl	315 L/2-polig/3000 min <sup>-1</sup>	1LE5604-3AA6■-■■■■■
Bemessungsleistung	250 kW	1LE5604-3AA63-4■■■■■
Spannung und Frequenz	400 VΔ/690 VY, 50 Hz	1LE5604-3AA63-4C■■■-Z
Bauform mit besonderer Ausführung	IM V5 mit Schutzdach <sup>1)</sup>	1LE5604-3AA63-4C■■■-Z H00
Motorschutz	1 bzw. 3 Kaltleiter PTC – für Abschaltung (2 Klemmen)	1LE5604-3AA63-4CB■-Z H00
Anschlusskastenlage	Anschlusskastensockel links mit Anschlusskasten 45°	1LE5604-3AA63-4CB2-Z H00

<sup>1)</sup> Standardmäßig ohne Schutzdach – das Schutzdach wird durch die Kurzangabe **H00** definiert und muss zusätzlich zur Artikel-Nr. mit **-Z** und mit dieser Kurzangabe mitbestellt werden.