

Einführung

Orientierung

Artikelnummernschlüssel

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.:

1PC1433-1EB43-4AB4-Z

H00

Artikelnummernaufbau und Logik entsprechend 1LE1-Netzmotoren.

Der erste Block (Stelle 1 bis 7) kennzeichnet den Motortyp, der zweite Block (Stelle 8 bis 12) definiert die Motorbaugröße und -länge, die Polzahl sowie teilweise die Frequenz/Leistung und im dritten Block (Stelle 13 bis 16) sind die Frequenz/Leistung, die 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	
1. bis 5. Stelle: Ziffer, Buchstabe, Buchstabe, Ziffer, Ziffer	Motortyp		1	P	C	1															
5. Stelle: Ziffer	Version						4														
6. Stelle: Ziffer	Belüftung für Motor	Rollgang Rollgang Stahlwerk Stahlwerk						2 3 4 6													
7. Stelle: Ziffer	Wirkungsgradklasse	IE3							3												
8. und 9. Stelle: Ziffer, Buchstabe	Motorbaugröße	112 ... 280									1 2	B D									
10. Stelle: Buchstabe	Polzahl	4-polig 6-polig										B C									
11. Stelle: Ziffer	Paketlänge												0 ... 8								
12. und 13. Stelle: 2 Ziffern	Spannung, Schaltung und Frequenz (verschlüsselt mit zwei Ziffern, siehe „Auswahl- und Bestelldaten“)												0 ... 9		0 ... 7						
14. Stelle: Buchstabe	Bauform (verschlüsselt mit A ... J)																	A ... J			
15. Stelle: Buchstabe	Motorschutz (verschlüsselt mit A ... J)																		A ... J		
16. Stelle: Ziffer	Anschlusskastenlage (von Antriebsseite DE (AS) betrachtet)	Anschlusskasten oben Anschlusskasten rechts Anschlusskasten links Anschlusskasten BS																		4 5 6 8	
	Besondere Bestellausführungen																				- Z

Bestellbeispiel

Auswahlkriterien	Anforderung	Aufbau der Artikel-Nr.
Motortyp 1PC14	Steel plant Motor mit High Efficiency IE3, Netzbetrieb, Schutzart IP55, Graugussausführung	1PC1433- □□□□□-□□□□
Motorbaugröße/Polzahl/Drehzahl	180 L/4-polig/1500 min ⁻¹	1PC1433-1EB4 □-□□□□
Bemessungsleistung	22 kW	1PC1433-1EB43-4 □□□□
Spannung und Frequenz	400 VΔ/690 VY, 50 Hz	1PC1433-1EB43-4A □□- Z
Bauform mit besonderer Ausführung	IM B3 mit Schutzdach	H00
Motorschutz	Motorschutz durch Kaltleiter mit 3 eingebauten Temperaturfühlern für Abschaltung	1PC1433-1EB43-4AB □- Z
Anschlusskastenlage	Anschlusskasten oben (von Antriebsseite DE (AS) betrachtet)	H00
		1PC1433-1EB43-4AB4-Z
		H00