

Erklärungen zum Typenschild

Beispiel:

Seriennummer

Die ersten beiden Ziffern stehen für das Herstellerjahr
(15 = 2015)
Ziffer drei und vier stehen für den Produktionsmonat
(08 = August)

Energieeffizienzklasse

IE1 = Standard Wirkungsgrad
IE2 = Hoher Wirkungsgrad
IE3 = Premium Wirkungsgrad

AC-Motoren GmbH D-64859 Eppertshausen www.ac-motoren.de		IE2 CE IEC 60034-1				
TYPE FCA 100 LB-4/HE	SN 1508427437	24 kg				
THCL F	IP 55	S 1				
V	Hz	kW	COSφ	rpm	A	η%
Δ230V / Y400V	50	3,0	0,82	1420	10,75 / 6,18	85,5
Δ265V / Y460V	60	3,6	0,82	1704	11,2 / 6,45	85,5

Technische Daten des Motors

Verschlüsselung der Typenbezeichnung

Die ersten 1-3 bzw. 1-4 Buchstaben stehen für die Art des AC-Motors
100 = Motorbaugröße
LB = Gehäusegröße und Wicklungstyp
4 = Polzahl
HE= Energieeffizienzklasse