

TECHNISCHES DATENBLATT

Allgemeine Daten						
Angebotsnummer	verbal					
TECO Typ	ALCA					
Bauart	Käfigläufer					
Material	Grauguss					
Wellenleistung (kW)	5,50					
Netzfrequenz (Hz) (+/- 2%)	50					
Pole	4					
Standard	IEC 60034					
Effizienzklasse	IE3					
Kühlung/ Schutzart	TEFC, IC411, IP55					
Bauform	IM3001, B5					
Konstruktion						
Baugröße	132S					
Lagertyp	6308ZZC3	6306ZZC3				
Schmiermittel	Fett					
Fett Typ	Multemp SRL					
Wärmeklasse (Isolierstoffklasse)	F					
Ausnutzung nach (bei Service Faktor 1,0)	B					
Schwingstärke	Grade A (IEC 60034-14)					
Gewicht ca. (kg)	78					
Umbgebungsbedingungen						
Umgebungstemperatur (°C)	-20 min / 40 max					
Aufstellungshöhe über NN (m)	1000					
Einsatzbereich	Sicherer Bereich					
Betriebsart	Dauerbetrieb S1					
Service-Faktor	1,00					
Einschaltart	DOL					
Leistungsdaten						
Nennndrehzahl (1/min)	1455					
Versorgungsspannung (V)(+5%)	380	400	415	660	690	
Nennstrom (A)	11,0	10,4	10,0	6,3	6,0	
Wirkungsgrad – 4/4 Last (%)	89,6			89,6		
Wirkungsgrad – 3/4 Last (%)	90,4			90,4		
Wirkungsgrad – 2/4 Last (%)	90,3			90,3		
Wirkungsgrad – 1/4 Last (%)	86,9			86,9		
Leistungsfaktor – 4/4 Last (%)	85,0			85,0		
Leistungsfaktor – 3/4 Last (%)	81,0			81,0		
Leistungsfaktor – 2/4 Last (%)	70,5			70,5		
Leistungsfaktor – 1/4 Last (%)	49,0			49,0		
Anlaufstrom (% In) +20% IEC Toleranz	739			739		
Nennmoment (Nm)	36			36		
Anlaufmoment (% In) +20% IEC Toleranz	240			240		
Kippmoment (% In)	300			300		
Zubehör						
Kaltleiter 3 Stk. 1 je Phase	inklusive					
Anstrich						
Spezifikation	TECO Standard					
Farbton	RAL 7032					
Ursprungsland						
Ursprungsland	China					

Alle Angaben sind rechnerische Daten und müssen im Auftragsfall schriftlich bestätigt werden

Alle Daten unterliegen den Toleranzen nach IEC 60034