

Eigenschaftstyp	Eigenschaftswert
Getriebebauart / Type	HIMMEL®-Schneckengetriebemotor / HIMMEL®-worm gear motor
Getriebetyp / Type	SAF06-M1B4
----- Konfiguration / configuration -----	
Maßbild / Dimension sheet	1NJ003894
Abtriebsdrehzahl / Output speed [1/min; rpm]	25.20
Übersetzung / Ratio [i]	56.00
Farbe / colour	RAL 5015 Himmelblau 2K / Sky blue 2K-PUR
Korrosivitätskategorie / corrosion protection	C1: i.A.a. DIN EN ISO 12944-2 / HN716.21
Schichtdicke Lack/ paint layer thickness [µm]	60-80
Schutzart / protection class	IP55
Bauform / mounting position	H-01-B
Leistungsschild Logo / name plate logo	HIMMEL
Leistungsschild / Name plate	Klebeschild-Folie (Standard) / adhesive label-film (standard)
Betriebsfaktor / Service factor	1.20
Abtriebsmoment / Output torque [Nm]	32.1
Drehrichtung / direction of rotation	rechts / right [CW]
----- Getriebe / Gearbox -----	
Abtriebswelle Getriebe / Output shaft [mm; Zoll]	H19x82
Lagerung Getriebe / Bearing	zugeordnete Lagerung / assigned bearings
Ölstandskontrolle / Oil level indicator	Oelstandsschraube / Oil level plug
Entlüftung / Ventilation	ohne Entlüftung / without breather filter
Ölablass / Oil drain	Oelablassschraube nicht magnetisch / Oil drain plug non magnetic
Ölart / Oil type	CLP PG 460 Synth.oil
Ölmenge / Oil quantity [l]	0.16
Flansch-Durchmesser / Flange diameter [mm; Zoll]	A140 Sonder / special
Wellenwerkstoff / Shaft material	C45
Gehäusewerkstoff / Housing material	GG
Anzahl Wellendichtr. Getr. / No. of seals	1
Abdichtung Getriebe / Sealing	Wellendichtring (WDR) / shaft seal ring
----- Motor / Motor -----	
Kennzeichen/Zulassung Identification/Certification	CE
Phasenanzahl / number of phases	3~
Polzahl / Poles	4
Nennfrequenz / Nominal frequency [Hz]	50
Nennspannung / Nominalvoltage [V]	220-240/380-420
Schaltung / Wiring	S100 (D/Y)
Nennleistung / Nominalpower [kW]	0.18
Motordrehzahl nenn / Motor speed nom. [1/min; rpm]	1410
Nennstrom / Nominal current In [A]	1.07/0.62
CosPhi / CosPhi	0.73
KK-Lage / Terminal box position	4A
KK-Ausführung / Terminal box type	Kunststoff / plastic
KK-Abdichtung / Terminal box sealing	Gummi / rubber
Wicklungsschutz / Motor protector	ohne / without
Abtriebswelle Motor / Output shaft [mm; Zoll]	V10x16.5
Anschlussart / Connection	1-Draht
Abdichtung Motor / Sealing motor	normal / normal
Flansch Motor / Flange type motor	B5
Isolationsklasse / Insulation class	F
Betriebsart / Duty type	S3-75%
Schaltbild Motor / Connection diagram motor	A0100000
Lüfter / Fan	Kunststoff / plastic