



WINKELMANN

Elektromotoren

Auftragsbestätigung:
order confirmation

Kunde: 70373
customer HELMKE SARL, F-Pulverschelm, Fr. Jardon

Datum:
date

Bestellung:
order

Motor-Nr:

Motor-No

Liefertermin:
time of despatch

Technische Ausführung (Bemessungsgrößen)

technical data sheet (rating data)

Norm: EN 60034, EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7
standard

Stückzahl quantity	1	Gleichstrom-Doppelschluss-Motor Ref. 113A6813P021	
Typ type	d-GNRegFZE 1718/3 II 2G Ex de IIC T4		
EG-Baumusterprüfbes.-Nr.	PTB 07 ATEX 1054 X	Datenblatt 07 (06)	
EC-type examination certificate No.		data sheet	
		Gewicht weight	280 kg
		Nenn. nom.	
Leistung output	- 9	-	KW (7,6)
Drehzahl speed	- 1750	-	min⁻¹ *)
Rotor-Spannung rotor voltage	120 V (100-135)	Strom current	86 A (73,2)
Erreger-Spannung excitation voltage	120 V (100-135)	Strom current (kalt/warm) cold/hot	1,09 / 0,89 A
Gleichstromfaktor K in DC factor	1,02	Wärmeklasse insulation class	H nach F
Betriebsart duty	S1	für for	0 bis 40 °C KT (66)
Schutzart enclosure	IP 55 mit Tropenschutz	Kühlart cooling	IC 411
in mounting	IM V1	Aufstell.-Höhe altitude	0 - 1.000 m über NN

Anschlusskasten (Lage) terminal box (Site)
rechts/R IP 55
II 2G Ex e IIC T4 Gb / BVS 14 ATEX E 003 U
Kabeleinführung cable entries
1x 1½" NPT

Anschlussbild circuit diagram
AM 39GL/Exe

Drehrichtung rotation
CCW
Schwingstärke vibration
B nach IEC 34-14
Bürstenüberwachung carbon brush abrasion control
therm. Wicklungsüberwachung thermal winding control
Stillstandsheizung heater
Massblatt dimensional drawing
M100305-4E

Leistungsschild nameplate
WW-Ex englisch mit "Ref. 113A6813P021"
Farbe colour
RAL 9005
Tropenschutz tropic proof
☒

D-Seite DE

Flansch flange
FF 350 (A400)
Wellenende shaft end
Zwischenflansch FF265/FF350
D= 55,0 mm E= 110,0 mm R= 0,0 mm

Besonderheiten special features
Sonderwelle (D=55 über Wellenhülse)

N-Seite NDE

zweites Wellenende second shaft end
DA= 0,0 mm EA=0,0 mm

Tachogenerator / Impulsgeber
tachogenerator / encoder

Bremse brake

Anlauf mit einem Anlasswiderstand (gehört nicht zu diesem Lieferumfang!)
2-stufig, R1=0,4 Ohm, R2=0,12 Ohm, Rges.=0,52 Ohm,
Anlassspitzenstrom 200 A

ACHTUNG: Widerstand darf nicht im Ex-Bereich installiert werden - EXPLOSIONSGEFAHR!!!

- Anschlussleitungen und Kabeleinführungen für 90°C verwenden!
- *) 1590 bei 100 V, 1880 bei 135 V, Drehzahlschw. kalt/warm <8%

Winkelmann Elektromotoren GmbH & Co. KG
im Neuen Felde 88-90
23525 Uelzen / Germany

Tel. 05 81 / 8 82 - 0
Fax 05 81 / 8 82 - 22

Kommanditgesellschaft
Sitz Uelzen
Amtsgericht Lüneburg, HRA 120222

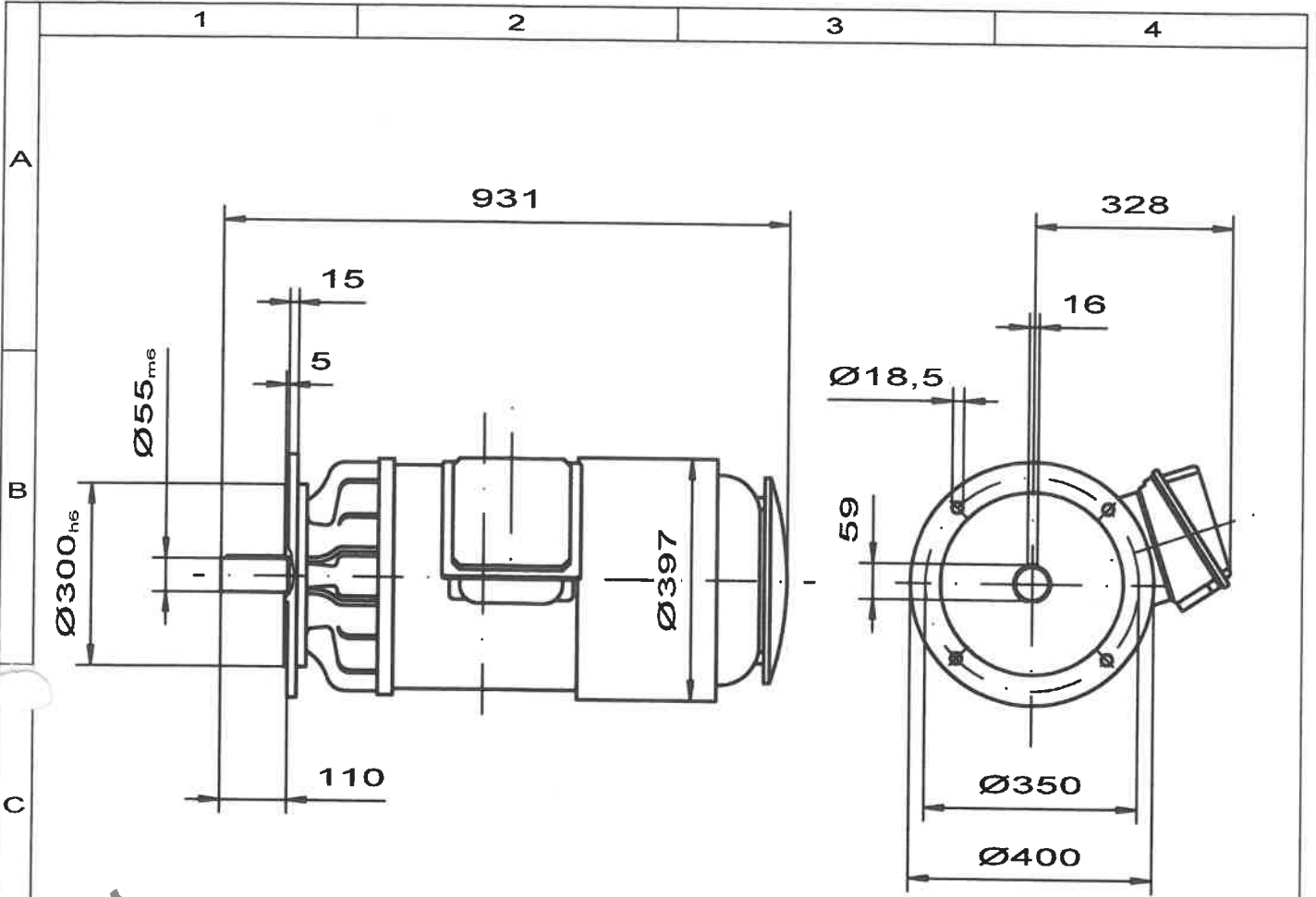
e-mail: office@w-winkelmann.de
Internet: www.w-winkelmann.de

persönlich haftende Gesellschafterin
Elektromotorengesellschaft Uelzen GmbH
Amtsgericht Lüneburg, HRB 120407

FA Uelzen: ST.-Nr. 47/200/13308
USt-IdNr. DE116678925

Sparkasse Uelzen (BLZ 258 501 10)
Kto.-Nr. 18 011 429
IBAN-Nr. DE 102 555 011 000 120 114 26
BIC: NOLADE21UE1

Geschäftsführer: Michael Hinz



AB--				general tolerance		scale: 1:11		weight: -		
				ISO 2768-mH		-		working material: measurement: modell-nr.: -		
surface acc.										
DIN ISO 1302										
				date	name	naming: d-G..FZE 1718 DS: D=55,E=110,R=0 design: B5,V1 protection: IP44-IP55 NS with axialy mounted speed dependent surface fan				
				revised	05.03.10					Lange
				checked	05.03.10					Lange
				norm						
							drawingnumber: M 100305-4E			
							sheet 1			
							1 sh.			
state	alteration	date	name	source		comp. f.:			replace d.:	