

Hersteller Manufacturer



ELOG Elektrotechnik GmbH
Nordbrucher Straße 6
31559 Hohnhorst / Germany
Phone +49 (0) 5723 / 79807-0
Fax +49 (0) 5723 / 79807-10
E-Mail info@elog-gmbh.de
Homepage http://www.elog-gmbh.de

Besteller Purchaser



Aerzener Maschinenfabrik GmbH
Reherweg 28
31855 Aerzen / Germany
Phone +49 (0)5154 / 81-0
Fax +49 (0)5154 / 81-9191
E-Mail info@aerzener.de
Homepage http://www.aerzen.com

Projektverantwortlicher Responsible for project	Mr. Matthias	Projektverantwortlicher Responsible for project
Auftragsnummer Commission	2019-183-1-AU01	Auftragsnummer Commission
Zeichnungsnummer Job number	2019-183-1-SP01	Bestellnummer Order number
		Materialnummer Ident number
		Typ Type
		GQ
Erstellt am Created on	26.06.2019	Emmerthaler Apparatebau GmbH Best.-Nr.: BST1901933/0 EAV1900102/FA1900517 "CPG" H. Hubrich
Bearbeitet am Edit date	09.07.2019	Anzahl der Seiten Number of pages
		16

[illegible]

F26_ELOG_Info

Typenschild name plate

Verdrahtungsfarben
wiring colors

<div data-bbox="421 2425 593 2740"> <div data-bbox="421 2425 510 2740">ELOG</div> <div data-bbox="532 2443 593 2722">Elektrotechnik GmbH Schaumburg</div> </div> <div data-bbox="421 1919 734 2275"> <div data-bbox="421 1919 449 2275">ELOG Elektrotechnik GmbH</div> <div data-bbox="489 1993 517 2275">Nordbrucher Straße 6</div> <div data-bbox="532 1843 559 2275">31559 Hohnhorst / Germany</div> <div data-bbox="574 1840 602 2275">Phone +49 (0) 5723 / 79807-0</div> <div data-bbox="617 1822 644 2275">Fax +49 (0) 5723 / 79807-10</div> <div data-bbox="659 1896 687 2275">E-mail info@elog-gmbh.de</div> <div data-bbox="702 1934 734 2275">http://www.elog-gmbh.de</div> </div>	<div data-bbox="798 2534 861 2740">Auftragsnummer Commission</div> <div data-bbox="832 1911 859 2140">2019-183-1-AU01</div> <div data-bbox="893 2481 957 2740">Zeichnungsnummer Job number</div> <div data-bbox="927 1916 955 2140">2019-183-1-SP01</div> <div data-bbox="989 2487 1053 2740">Baujahr Manufacturing date</div> <div data-bbox="1025 2013 1053 2140">07 / 2019</div> <div data-bbox="1087 2507 1151 2740">Betriebsspannung Operating voltage</div> <div data-bbox="1178 2481 1244 2740">Steuerspannung AC Control voltage AC</div> <div data-bbox="1274 2478 1338 2740">Steuerspannung DC Control voltage DC</div> <div data-bbox="1310 2034 1338 2140">DC 24 V</div>
---	--

Leitungsart Category wire	Farbe Color
Hauptstromkreis L1 / L2 / L3 main circuit L1 / L2 / L3	schwarz black
Neutralleiter N Neutral conductor N	hellblau light blue
Schutzleiter PE Protective wire PE	grün-gelb green-yellow
Steuerspannung AC Control voltage AC	rot red
Steuerspannung DC Control voltage DC	dunkelblau dark blue
Mess- und Fühlerleitungen Measuring wire	weiß white
Fremdspannung External voltage	orange orange

		Date	26.06.2019	Aerzener Maschinenfabrik GmbH Instrumentengerüst Einheit Instrumentation rack Unit	Allgemeine Informationen general information	Job number 2019-183-1-SP01	= 	2
		Ed.	OIMa				+	
		Appr				GQ		
Modification	Date	Name	Original	ePLAN-Version 2.7.3				Page 1.1 Pages 16

[illegible]

Table of contents

Column X: An automatically generated page was edited

F06_ELOG_001

[illegible][illegible]

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1									
3									
Job number 2019-183-1-SP01									
= GQ									
+ OIL.BM									
GQ									
Page 2									
Pages 16									
Klemmenkasten Junction box									
ELOG Elektrotechnik GmbH Schaumburg									
Aerzener Maschinenfabrik GmbH Instrumentengerüst Einheit Instrumentation rack Unit									
ePLAN-Version 2.7.3									
Date 26.06.2019									
Ed. OIMa									
Appr									
Original									
Name									
Date									
Modification									
JB1									
8146/S7									
Klemmenkasten Junction box									
340,5x170x91mm									
Ex i									
Klemmenleiste -X1 Terminal strip -X1									
Kabelverschraubungen unten cable glands bottom									
5x M20x1,5									
3x M20x1,5 blind									
1x M32x1,5 Kunde / customer									

		0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Kunde Customer																					
<div><div>MCC</div><div><div>U1</div><div>V1</div><div>W1</div><div>PE</div></div><div><div>U1</div><div>V1</div><div>W1</div><div>PE</div></div><div><div>U1</div><div>V1</div><div>W1</div><div>PE</div></div></div>																					
Ölanlage oil unit																					
<div><div>-M5.1</div><div><div>U1</div><div>V1</div><div>W1</div><div>PE</div></div><div><div>U1</div><div>V1</div><div>W1</div><div>PE</div></div><div><div>U1</div><div>V1</div><div>W1</div><div>PE</div></div><div><div>360-440 V / 50 Hz</div><div>4 kW</div><div>9 A</div><div>1440 RPM</div><div>Ex de IIC T4</div></div><div>Ölpumpe 1 oil pump 1</div></div> <div><div>-M5.2</div><div><div>U1</div><div>V1</div><div>W1</div><div>PE</div></div><div><div>U1</div><div>V1</div><div>W1</div><div>PE</div></div><div><div>U1</div><div>V1</div><div>W1</div><div>PE</div></div><div><div>360-440 V / 50 Hz</div><div>4 kW</div><div>9 A</div><div>1440 RPM</div><div>Ex de IIC T4</div></div><div>Ölpumpe 2 oil pump 2</div></div>																					
<div><div>-E5.1</div><div><div>-X1</div><div>U</div><div>V</div><div>W</div><div>PE</div></div><div><div>380/400 V</div><div>3 kW</div><div>4,5 A</div></div><div>Ölheizung oil heater</div><div>Optional (According to order)</div><div><div>-X2</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>TS T22A</div><div>TC T22A</div></div><div><div>TS = 80 °C</div><div>- wirksam auf Mediumtemperatur</div><div>- effective on medium temperature</div></div><div><div>TC = 0...70 °C,</div><div>- wirksam auf Mediumtemperatur</div><div>- effective on medium temperature</div></div></div>																					
For details see diagram (Heating control)																					
3																					
6																					
		Date				26.06.2019				Aerzener Maschinenfabrik GmbH Instrumentengerüst Einheit Instrumentation rack Unit				Job number 2019-183-1-SP01				= GQ + OIL.BM			
		Ed.				OIMa															
		Appr												GQ				Page 5			
Modification		Date				Name				Original								Pages 16			

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

[illegible]

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div> <div> <div>Ölanlage Gebläse</div> <div>oil unit Blower</div> </div> <div> <div>Öltemperatur</div> <div>oil temperature</div> </div> </div>									
<div> <div>Klemmenkasten</div> <div>Junction box</div> </div>									
<div> <div>Kunde</div> <div>Customer</div> </div>									
<div> <div>Job number</div> <div>2019-183-1-SP01</div> </div> <div> <div>Öltemperatur</div> <div>oil temperature</div> </div> <div> <div>ELOG</div> <div>Elektrotechnik GmbH</div> <div>Schaumburg</div> </div> <div> <div>Date</div> <div>26.06.2019</div> </div> <div> <div>Ed.</div> <div>OJMa</div> </div> <div> <div>Appr</div> <div></div> </div> <div> <div>Original</div> <div></div> </div> <div> <div>Name</div> <div></div> </div> <div> <div>Date</div> <div></div> </div> <div> <div>Modification</div> <div></div> </div> <div> <div>Page</div> <div>9</div> </div> <div> <div>Pages</div> <div>16</div> </div>									

[illegible]

[illegible]

Parts list

F01_ELOG_001

[illegible]

+TS/1.1				Date	26.06.2019	Aerzener Maschinenfabrik GmbH	ELOG Elektrotechnik GmbH Schaumburg	Artikelstückliste : STAHL.8146/2S71 - STAHL.8146/2S71 Parts list : STAHL.8146/2S71 - STAHL.8146/2S71	Job number 2019-183-1-SP01	= GQ + BOM	+CAB/1
				Ed.	OIMa	Instrumentengerüst Einheit					
				Appr		Instrumentation rack Unit			GQ		
Modification	Date	Name	Original	ePLAN-Version 2.7.3						Page 1 Pages 16	

