

GETRIEBEBAU NORD

Member of the NORD DRIVESYSTEMS Group



Getriebebau NORD GmbH & Co. KG

Getriebebau-Nord-Straße 1 • 22941 Bargteheide, Germany • www.nord.com

Energieeffizienzklassen gemäß der EU Verordnung zum Ökodesign 2019/1781

Energy Efficiency Classes according to the EU Ecodesign Regulation 2019/1781

Gültigkeit des Dokuments / Validity of document

Das hier vorliegende Dokument ist eine Ergänzung für folgenden Dokumenten:

This document is a supplement to the following documents:

Handbuch <i>Operating manual</i>	Titel <i>Title</i>	Versionsnummer <i>Version number</i>	Ausgabestand <i>Edition state</i>	Hyperlink <i>Hyperlink</i>
BU0135	NORDAC START (SK 135E / SK 175E), Handbuch für Motorstarter <i>Manual for motor starter</i>	4118	Oktober 2018 <i>October 2018</i>	BU0135
BU0155	NORDAC LINK (SK 155E-FDS / SK 175E-FDS), Handbuch für Motorstarter als Feldverteiler <i>Manual for motor starter as a field distribution system</i>	2722	Juli 2022 <i>July 2022</i>	BU0155
BU0180	NORDAC BASE (SK 180E / SK 190E), Handbuch für Frequenzumrichter <i>Manual for frequency inverter</i>	3021	Juli 2021 <i>July 2021</i>	BU0180
BU0200	NORDAC FLEX (SK 200E ... SK 235E), Handbuch für Frequenzumrichter <i>Manual for frequency inverter</i>	3021	Juli 2021 <i>July 2021</i>	BU0200
BU0250	NORDAC LINK (SK 250E-FDS ... SK 280E-FDS), Handbuch für Frequenzumrichter als Feldverteiler <i>Manual for frequency inverter as a field distribution system</i>	3021	Juli 2021 <i>July 2021</i>	BU0250
BU0500	NORDACO PRO (SK 500E), Handbuch für Frequenzumrichter <i>Manual for frequency inverter</i>	3021	Juli 2021 <i>July 2021</i>	BU0500
BU0505	NORDAC PRO (SK 540E / SK 545E), Handbuch für Frequenzumrichter <i>Manual for frequency inverter</i>	3021	Juli 2021 <i>July 2021</i>	BU0505
BU0600	NORDAC PRO (SK 500P), Handbuch mit Montageanleitung <i>Manual with installation instructions</i>	4022	Oktober 2022 <i>October 2022</i>	BU0600
BU0800	NORDAC ON / ON+ (SK 3xxP), Handbuch mit Montageanleitung <i>Manual with installation instructions</i>	0822	Februar 2022 <i>February 2022</i>	BU0800



Technische Information / <i>Technical Information</i>	Energieeffizienz gemäß EU Verordnung zum Ökodesign 2019/1781 / <i>Energy Efficiency according to EU Ecodesign Regulation 2019/1781</i>			
Frequenzumrichter / <i>Frequency inverter</i>	TI 80_0035	V 2.0	4422	de/en

Nachfolgend finden Sie tabellarisch aufgeführt alle Werte gemäß der Vorgaben der EU Verordnung zum Ökodesign 2019/1781 für die Frequenzumrichter von Getriebebau NORD GmbH & Co KG.

Below you will find a table of all values in accordance with the requirements of the EU Ecodesign Regulation 2019/1781 for the frequency inverters from Getriebebau NORD GmbH & Co KG.

NORDAC BASE

Konformitätserklärungen / Declaration of Conformity

Zulassung / Approval	Zertifikat / Certificate Download	Kennzeichen / Code
CE (Europäische Union / European Union)	C310400	
UKCA (United Kingdom)	C350400	

Technische Daten zur Bestimmung des Energieeffizienzniveaus



Technical data for determining the energy efficiency level

Hersteller / Publisher	FU-Typ / FI-Type	rel. Verluste (rel. Motorständerfrequenz / rel. Drehmoment erzeugender Strom) rel. losses (rel. motor stator frequency / rel. torque-producing current)							Standby	Standby (UKCA)	IE-Rating	
		90/100	90/50	50/100	50/50	50/25	0/100	0/50				0/25
Getriebebau NORD GmbH & Co. KG	NORDAC BASE SK 1x0E-	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[W]	[%]	
	250-323	4,6	4,0	4,2	3,8	3,7	3,9	3,6	3,6	5,0	2,00	IE2
	370-323	4,0	3,3	3,6	3,1	3,0	3,2	2,9	2,9	5,0	1,35	IE2
	550-323	3,7	2,9	3,2	2,7	2,6	2,9	2,6	2,6	5,0	0,91	IE2
	750-323	3,2	2,4	2,8	2,3	2,2	2,5	2,1	2,1	4,6	0,61	IE2
	111-323	3,2	2,2	2,7	2,0	1,7	2,3	1,8	1,6	4,6	0,42	IE2
	151-323	2,9	1,9	2,4	1,7	1,5	2,1	1,6	1,4	4,6	0,30	IE2
	250-340	6,5	5,7	6,0	5,5	5,4	5,6	5,4	5,4	5,7	2,28	IE2
	370-340	6,0	5,2	5,5	5,0	5,0	5,2	4,9	4,9	5,7	1,53	IE2
	550-340	4,3	3,5	3,8	3,3	3,2	3,5	3,2	3,2	5,5	1,00	IE2
	750-340	3,8	3,0	3,3	2,8	2,7	3,0	2,7	2,7	5,5	0,73	IE2
	111-340	3,6	2,5	3,0	2,3	2,0	2,6	2,2	2,0	5,5	0,50	IE2
	151-340	3,5	2,4	2,9	2,3	2,0	2,6	2,2	2,0	5,1	0,34	IE2
221-340	3,5	2,3	2,8	2,1	1,8	2,5	2,0	1,8	5,1	0,23	IE2	

Hersteller / Publisher	FU-Typ / FI-Type	Ausgangsleistung / Output Power	Indikative Ausgangsleistung / Indicative Output Power	Nennausgangsstrom / Rated Output Current	Max. Betriebstemperatur / Max. Operating Temperature	Nenn-eingangsfrequenz / Rated Supply Frequency	Nenn-eingangsspannungsbereich / Range of Rated Supply Voltage
Getriebebau NORD GmbH & Co. KG	NORDAC BASE SK 1x0E-	[kVA]	[kW]	[A]	[°C]	[Hz]	[V]
	250-323	0,5	0,25	1,31	40	50	200 V – 240 V
	370-323	0,7	0,37	1,83	40	50	200 V – 240 V
	550-323	1,0	0,55	2,56	40	50	200 V – 240 V
	750-323	1,3	0,75	3,39	40	50	200 V – 240 V
	111-323	1,7	1,10	4,49	40	50	200 V – 240 V
	151-323	2,3	1,50	6,02	40	50	200 V – 240 V
	250-340	0,5	0,25	0,76	40	50	380 V – 480 V
	370-340	0,7	0,37	1,06	40	50	380 V – 480 V
	550-340	1,0	0,55	1,48	40	50	380 V – 480 V
	750-340	1,3	0,75	1,96	40	50	380 V – 480 V
	111-340	1,7	1,10	2,60	40	50	380 V – 480 V
	151-340	2,3	1,50	3,48	40	50	380 V – 480 V
	221-340	3,3	2,20	5,02	40	50	380 V – 480 V

NORDAC FLEX

Konformitätserklärungen / Declaration of Conformity

Zulassung / Approval	Zertifikat / Certificate Download	Kennzeichen / Code
CE (Europäische Union / European Union)	C310700	
UKCA (United Kingdom)	C350700	

Technische Daten zur Bestimmung des Energieeffizienzniveaus



Technical data for determining the energy efficiency level

Hersteller / Publisher	FU-Typ / FI-Type	rel. Verluste (rel. Motorständerfrequenz / rel. Drehmoment erzeugender Strom)								Standby	Standby (UKCA)	IE-Rating
		rel. losses (rel. motor stator frequency / rel. torque-producing current)										
		90/100	90/50	50/100	50/50	50/25	0/100	0/50	0/25			
Getriebebau NORD GmbH & Co. KG	NORDAC FLEX SK 2xxE-	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[W]	[%]	
	250-323	4,6	3,9	4,2	3,7	3,6	3,8	3,6	3,5	5,1	2,04	IE2
	370-323	3,9	3,2	3,5	3,0	2,9	3,2	2,9	2,8	5,1	1,38	IE2
	550-323	3,5	2,7	3,0	2,5	2,4	2,7	2,4	2,4	5,1	0,93	IE2
	750-323	3,3	2,5	2,8	2,3	2,2	2,5	2,1	2,1	5,1	0,68	IE2
	111-323	3,0	2,0	2,5	1,8	1,6	2,1	1,7	1,5	5,1	0,46	IE2
	151-323	3,0	2,0	2,5	1,8	1,5	2,1	1,7	1,5	6,0	0,40	IE2
	221-323	3,2	2,1	2,7	1,9	1,6	2,4	1,8	1,6	6,0	0,27	IE2
	301-323	2,9	1,9	2,4	1,7	1,4	2,1	1,6	1,4	7,0	0,23	IE2
	401-323	2,9	1,8	2,4	1,6	1,3	2,0	1,5	1,2	7,0	0,18	IE2
	551-323	3,8	2,5	3,3	2,3	1,9	2,9	2,2	1,9	7,0	0,13	IE2
	751-323	3,7	2,1	3,1	1,9	1,5	2,7	1,7	1,4	7,0	0,09	IE2
	112-323	4,0	2,2	3,4	2,1	1,6	3,1	1,9	1,5	7,0	0,06	IE2
	550-340	2,6	2,1	2,5	2,1	2,0	2,3	2,0	2,0	6,1	1,10	IE2
	750-340	2,4	1,8	2,3	1,7	1,5	2,2	1,6	1,4	6,1	0,81	IE2
	111-340	2,1	1,5	2,0	1,4	1,2	1,9	1,4	1,2	6,1	0,55	IE2
	151-340	2,3	1,6	2,2	1,5	1,2	2,0	1,4	1,2	5,7	0,38	IE2
	221-340	2,4	1,5	2,2	1,5	1,2	2,0	1,4	1,1	5,7	0,26	IE2
	301-340	2,3	1,5	2,1	1,5	1,2	2,0	1,4	1,1	6,3	0,21	IE2
	401-340	2,4	1,5	2,2	1,4	1,2	2,0	1,4	1,1	6,3	0,16	IE2
	551-340	2,2	1,2	1,9	1,1	0,8	1,7	1,0	0,8	7,0	0,13	IE2
	751-340	2,1	1,1	1,9	1,1	0,8	1,7	1,0	0,7	7,0	0,09	IE2
	112-340	2,4	1,4	2,2	1,3	1,0	2,0	1,2	1,0	13,1	0,12	IE2
152-340	2,3	1,3	2,1	1,2	0,9	2,0	1,2	0,9	13,1	0,09	IE2	
182-340	2,6	1,5	2,4	1,4	1,1	2,3	1,3	1,0	13,1	0,07	IE2	
222-340	2,6	1,5	2,5	1,4	1,1	2,3	1,3	1,0	16,1	0,07	IE2	

Hersteller / Publisher	FU-Typ / FI-Type	Ausgangsleistung / Output Power	Indikative Ausgangsleistung / Indicative Output Power	Nennausgangsstrom / Rated Output Current	Max. Betriebstemperatur / Max. Operating Temperature	Nenn-eingangsfrequenz / Rated Supply Frequency	Nenn-eingangsspannungsbereich / Range of Rated Supply Voltage
Getriebebau NORD GmbH & Co. KG	NORDAC FLEX SK 2xxE-	[kVA]	[kW]	[A]	[°C]	[Hz]	[V]
	250-323	0,5	0,25	1,31	40	50	200 V – 240 V
	370-323	0,7	0,37	1,83	40	50	200 V – 240 V
	550-323	1,0	0,55	2,56	40	50	200 V – 240 V
	750-323	1,3	0,75	3,39	40	50	200 V – 240 V
	111-323	1,7	1,10	4,49	40	50	200 V – 240 V
	151-323	2,3	1,50	6,02	40	50	200 V – 240 V
	221-323	3,3	2,20	8,67	40	50	200 V – 240 V
	301-323	4,4	3,00	11,66	40	50	200 V – 240 V
	401-323	5,9	4,00	15,34	40	50	200 V – 240 V
	551-323	7,9	5,50	20,83	40	50	200 V – 240 V
	751-323	10,0	7,50	26,11	40	50	200 V – 240 V
	112-323	14,4	11,00	37,82	40	50	200 V – 240 V
	550-340	1,2	0,55	1,70	40	50	380 V – 480 V
	750-340	1,6	0,75	2,30	40	50	380 V – 480 V
	111-340	2,1	1,10	3,10	40	50	380 V – 480 V
	151-340	2,8	1,50	4,00	40	50	380 V – 480 V
	221-340	3,8	2,20	5,50	40	50	380 V – 480 V
	301-340	5,2	3,00	7,50	40	50	380 V – 480 V
	401-340	6,6	4,00	9,50	40	50	380 V – 480 V
	551-340	8,7	5,50	12,50	40	50	380 V – 480 V
	751-340	11,1	7,50	16,00	40	50	380 V – 480 V
	112-340	15,9	11,00	23,00	40	50	380 V – 480 V
152-340	22,2	15,00	32,00	40	50	380 V – 480 V	
182-340	27,7	18,50	40,00	40	50	380 V – 480 V	
222-340	31,9	22,00	46,00	40	50	380 V – 480 V	

NORDAC LINK

Konformitätserklärungen / *Declaration of Conformity*

Zulassung / <i>Approval</i>	Zertifikat / <i>Certificate</i> Download	Kennzeichen / <i>Code</i>
CE (Europäische Union / <i>European Union</i>)	C310701	
UKCA (<i>United Kingdom</i>)	C350900	

Technische Daten zur Bestimmung des Energieeffizienzniveaus



Technical data for determining the energy efficiency level

Hersteller / Publisher	FU-Typ / FI-Type	rel. Verluste (rel. Motorständerfrequenz / rel. Drehmoment erzeugender Strom)							Standby	Standby (UKCA)	IE-Rating	
		rel. losses (rel. motor stator frequency / rel. torque-producing current)										
		90/100	90/50	50/100	50/50	50/25	0/100	0/50	0/25			
Getriebebau NORD GmbH & Co. KG	NORDAC LINK SK 2x0E- FDS	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[W]	[%]	
	370-340	6,0	5,4	5,6	5,2	5,1	5,4	5,1	5,1	7,2	1,95	IE2
	550-340	4,3	3,7	3,9	3,5	3,4	3,7	3,4	3,4	7,2	1,31	IE2
	750-340	3,7	3,0	3,3	2,9	2,9	3,1	2,9	2,8	7,2	0,96	IE2
	111-340	3,4	2,5	3,0	2,4	2,2	2,8	2,3	2,1	7,2	0,65	IE2
	151-340	3,1	2,2	2,7	2,1	1,8	2,5	2,0	1,8	7,2	0,48	IE2
	221-340	2,9	2,0	2,4	1,8	1,6	2,2	1,7	1,6	7,5	0,34	IE2
	301-340	2,9	1,9	2,4	1,8	1,5	2,2	1,7	1,5	7,5	0,25	IE2
	401-340	2,8	1,9	2,4	1,8	1,5	2,1	1,7	1,5	8,2	0,21	IE2
	551-340	2,7	1,8	2,3	1,7	1,4	2,1	1,6	1,4	8,2	0,15	IE2
751-340	2,7	1,5	2,2	1,4	1,1	2,0	1,3	1,1	8,2	0,11	IE2	

Hersteller / Publisher	FU-Typ / FI-Type	Ausgangsleistung / Output Power	Indikative Ausgangsleistung / Indicative Output Power	Nennausgangsstrom / Rated Output Current	Max. Betriebstemperatur / Max. Operating Temperature	Nenn-eingangsfrequenz / Rated Supply Frequency	Nenn-eingangsspannungsbereich / Range of Rated Supply Voltage
Getriebebau NORD GmbH & Co. KG	NORDAC LINK SK 2x0E- FDS	[kVA]	[kW]	[A]	[°C]	[Hz]	[V]
	370-340	0,7	0,37	1,1	40	50	380 V – 500 V
	550-340	1,0	0,55	1,5	40	50	380 V – 500 V
	750-340	1,3	0,75	2,0	40	50	380 V – 500 V
	111-340	1,7	1,10	2,6	40	50	380 V – 500 V
	151-340	2,3	1,50	3,5	40	50	380 V – 500 V
	221-340	3,3	2,20	5,0	40	50	380 V – 500 V
	301-340	4,4	3,00	6,7	40	50	380 V – 500 V
	401-340	5,9	4,00	8,9	40	50	380 V – 500 V
	551-340	7,9	5,50	12,1	40	50	380 V – 500 V
751-340	10,0	7,50	15,1	40	50	380 V – 500 V	

NORDAC ON / ON+

Konformitätserklärungen / *Declaration of Conformity*

Zulassung / <i>Approval</i>	Zertifikat / <i>Certificate</i> Download	Kennzeichen / <i>Code</i>
CE (Europäische Union / <i>European Union</i>)	C310001	
UKCA (<i>United Kingdom</i>)	C352000	

Technische Daten zur Bestimmung des Energieeffizienzniveaus



Technical data for determining the energy efficiency level

Hersteller / Publisher	FU-Typ / FI-Type	rel. Verluste (rel. Motorständerfrequenz / rel. Drehmoment erzeugender Strom)							Standby	Standby (UKCA)	IE-Rating	
		rel. losses (rel. motor stator frequency / rel. torque-producing current)										
		90/100	90/50	50/100	50/50	50/25	0/100	0/50	0/25			
Getriebebau NORD GmbH & Co. KG	NORDAC ON SK 3xxP-	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[W]	[%]	
	360-340	6,1	5,3	5,6	5,1	5,1	5,3	5,0	5,0	4,6	1,24	IE2
	450-340	5,6	4,8	5,0	4,6	4,5	4,7	4,4	4,4	4,8	1,07	IE2
	370-340	6,0	5,4	5,7	5,3	5,2	5,5	5,2	5,1	5,6	1,52	IE2
	750-340	4,1	3,5	3,8	3,4	3,3	3,6	3,3	3,3	5,7	0,75	IE2
	950-340	3,9	3,0	3,5	2,9	2,7	3,3	2,8	2,6	5,2	0,55	IE2
	111-340	3,0	2,5	3,0	2,5	2,3	2,9	2,4	2,3	5,4	0,49	IE2
	151-340	2,9	2,3	2,8	2,3	2,1	2,7	2,2	2,0	5,4	0,36	IE2
	221-340	3,1	2,2	2,7	2,1	1,9	2,5	2,0	1,8	5,4	0,24	IE2
301-340	2,8	2,2	2,7	2,1	1,9	2,6	2,1	1,9	5,4	0,18	IE2	
Hersteller / Publisher	FU-Typ / FI-Type	Ausgangsleistung / Output Power	Indikative Ausgangsleistung / Indicative Output Power	Nennausgangsstrom / Rated Output Current	Max. Betriebstemperatur / Max. Operating Temperature	Nenn-eingangsfrequenz / Rated Supply Frequency	Nenn-eingangsspannungsbereich / Range of Rated Supply Voltage					
Getriebebau NORD GmbH & Co. KG	NORDAC ON SK 3xxP-	[kVA]	[kW]	[A]	[°C]	[Hz]	[V]					
	360-340	0,7	0,37	1,1	40	50	380 V – 480 V					
	450-340	0,8	0,45	1,3	40	50	380 V – 480 V					
	370-340	0,7	0,37	1,1	40	50	380 V – 480 V					
	750-340	1,3	0,75	2,0	40	50	380 V – 480 V					
	950-340	1,5	0,95	2,3	40	50	380 V – 480 V					
	111-340	1,7	1,10	2,6	40	50	380 V – 480 V					
	151-340	2,3	1,50	3,5	40	50	380 V – 480 V					
	221-340	3,3	2,20	5,0	40	50	380 V – 480 V					
301-340	4,4	3,00	6,7	40	50	380 V – 480 V						



NORDAC PRO

Konformitätserklärungen / *Declaration of Conformity*

SK 5xxE

Zulassung / <i>Approval</i>	Zertifikat / <i>Certificate</i> Download	Kennzeichen / <i>Code</i>
CE (Europäische Union / <i>European Union</i>)	C310600	
UKCA (<i>United Kingdom</i>)	C350600	

SK 5xxP

Zulassung / <i>Approval</i>	Zertifikat / <i>Certificate</i> Download	Kennzeichen / <i>Code</i>
CE (Europäische Union / <i>European Union</i>)	C310601	
UKCA (<i>United Kingdom</i>)	C350601	

Technische Daten zur Bestimmung des Energieeffizienzniveaus

Technical data for determining the energy efficiency level

Hersteller / Publisher	FU-Typ / FI-Type	rel. Verluste (rel. Motorständerfrequenz / rel. Drehmoment erzeugender Strom)							Standby	Standby (UKCA)	IE-Rating	
		rel. losses (rel. motor stator frequency / rel. torque-producing current)										
		90/100	90/50	50/100	50/50	50/25	0/100	0/50				0/25
Getriebebau NORD GmbH & Co. KG	NORDAC PRO SK 5xxE-	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[W]	[%]	
	250-323	4,8	4,1	4,3	3,9	3,8	4,0	3,7	3,7	6,2	2,46	IE2
	370-323	4,1	3,3	3,6	3,2	3,1	3,3	3,0	3,0	6,2	1,66	IE2
	550-323	3,6	2,8	3,2	2,7	2,6	2,9	2,5	2,5	6,2	1,12	IE2
	750-323	3,4	2,6	2,9	2,4	2,3	2,6	2,2	2,2	6,2	0,82	IE2
	111-323	3,1	2,1	2,6	1,9	1,6	2,2	1,8	1,6	6,5	0,59	IE2
	151-323	3,1	2,1	2,6	1,9	1,6	2,2	1,7	1,5	6,5	0,43	IE2
	221-323	3,2	2,1	2,7	1,9	1,6	2,4	1,8	1,6	6,5	0,29	IE2
	301-323	3,0	2,0	2,5	1,8	1,5	2,2	1,6	1,4	6,9	0,23	IE2
	401-323	3,0	1,9	2,4	1,7	1,3	2,1	1,5	1,3	6,9	0,17	IE2
	551-323	3,9	2,6	3,4	2,4	2,1	3,0	2,3	2,0	21,0	0,38	IE2
	751-323	3,7	2,1	3,1	1,9	1,5	2,7	1,8	1,4	21,0	0,28	IE2
	112-323	3,8	2,1	3,2	1,9	1,5	2,8	1,8	1,4	17,4	0,16	IE2
	152-323	3,3	1,7	2,6	1,5	1,1	2,1	1,3	1,0	26,0	0,17	IE2
	182-323	3,4	1,8	2,8	1,6	1,2	2,3	1,4	1,1	26,0	0,14	IE2
	550-340	4,0	3,6	3,9	3,5	3,4	3,7	3,4	3,4	8,5	1,54	IE2
	750-340	3,6	2,8	3,4	2,8	2,5	3,2	2,7	2,5	8,5	1,13	IE2
	111-340	3,2	2,4	3,0	2,4	2,1	2,8	2,3	2,1	8,9	0,81	IE2
	151-340	3,0	2,2	2,8	2,2	1,9	2,7	2,1	1,8	8,9	0,59	IE2
	221-340	2,9	2,0	2,7	1,9	1,6	2,5	1,8	1,6	8,9	0,41	IE2
	301-340	2,9	2,0	2,7	1,9	1,6	2,5	1,8	1,6	10,6	0,35	IE2
	401-340	2,9	1,9	2,6	1,8	1,5	2,4	1,7	1,5	10,6	0,26	IE2
	551-340	2,5	1,4	2,2	1,3	1,0	2,0	1,2	1,0	9,8	0,18	IE2
	751-340	2,4	1,3	2,1	1,2	0,9	1,9	1,1	0,9	11,8	0,16	IE2
	112-340	2,7	1,7	2,5	1,6	1,3	2,3	1,5	1,2	24,9	0,23	IE2
	152-340	2,6	1,5	2,3	1,4	1,1	2,1	1,3	1,1	25,5	0,17	IE2
	182-340	2,7	1,6	2,4	1,5	1,2	2,2	1,4	1,1	24,6	0,13	IE2
	222-340	2,7	1,5	2,4	1,4	1,1	2,1	1,3	1,1	24,6	0,11	IE2
	302-340	2,3	1,3	2,0	1,2	0,9	1,9	1,1	0,9	30,7	0,10	IE2
	372-340	2,6	1,5	2,3	1,4	1,0	2,1	1,3	1,0	30,7	0,08	IE2
	452-340	1,8	0,9	1,5	0,8	0,6	1,4	0,8	0,6	21,1	0,05	IE2
	552-340	1,8	0,9	1,6	0,8	0,6	1,4	0,7	0,5	21,1	0,04	IE2
	752-340	2,0	1,0	1,7	0,9	0,6	1,5	0,8	0,6	25,2	0,03	IE2
902-340	2,1	1,0	1,7	0,9	0,6	1,5	0,8	0,6	25,2	0,03	IE2	
113-340	1,7	0,9	1,4	0,8	0,5	1,2	0,7	0,5	47,3	0,04	IE2	
133-340	1,9	1,0	1,6	0,9	0,6	1,4	0,8	0,6	48,1	0,04	IE2	
163-340	2,0	1,0	1,7	0,9	0,6	1,4	0,8	0,6	49,8	0,03	IE2	
203-340	2,1	1,0	1,7	0,9	0,6	1,4	0,7	0,5	60,5	0,03	IE2	

Hersteller / Publisher	FU-Typ / FI-Type	Ausgangsleistung / Output Power	Indikative Ausgangsleistung / Indicative Output Power	Nennausgangsstrom / Rated Output Current	Max. Betriebstemperatur / Max. Operating Temperature	Nenn-eingangsfrequenz / Rated Supply Frequency	Nenn-eingangsspannungsbereich / Range of Rated Supply Voltage
Getriebebau NORD GmbH & Co. KG	NORDAC PRO SK 5xxE-	[kVA]	[kW]	[A]	[°C]	[Hz]	[V]
	250-323	0,5	0,25	1,3	40	50	200 V – 240 V
	370-323	0,7	0,37	1,8	40	50	200 V – 240 V
	550-323	1,0	0,55	2,6	40	50	200 V – 240 V
	750-323	1,3	0,75	3,4	40	50	200 V – 240 V
	111-323	1,7	1,10	4,5	40	50	200 V – 240 V
	151-323	2,3	1,50	6,0	40	50	200 V – 240 V
	221-323	3,3	2,20	8,7	40	50	200 V – 240 V
	301-323	4,4	3,00	11,7	40	50	200 V – 240 V
	401-323	5,9	4,00	15,3	40	50	200 V – 240 V
	551-323	7,9	5,50	20,8	40	50	200 V – 240 V
	751-323	10,0	7,50	26,1	40	50	200 V – 240 V
	112-323	14,4	11,0	37,8	40	50	200 V – 240 V
	152-323	19,5	15,0	51,1	40	50	200 V – 240 V
	182-323	23,9	18,5	62,6	40	50	200 V – 240 V
	550-340	1,2	0,55	1,7	40	50	380 V – 480 V
	750-340	1,6	0,75	2,3	40	50	380 V – 480 V
	111-340	2,1	1,10	3,1	40	50	380 V – 480 V
	151-340	2,8	1,50	4,0	40	50	380 V – 480 V
	221-340	3,8	2,20	5,5	40	50	380 V – 480 V
	301-340	5,2	3,00	7,5	40	50	380 V – 480 V
	401-340	6,6	4,00	9,5	40	50	380 V – 480 V
	551-340	8,7	5,50	12,5	40	50	380 V – 480 V
	751-340	11,1	7,50	16,0	40	50	380 V – 480 V
	112-340	16,6	11,0	24,0	40	50	380 V – 480 V
	152-340	21,5	15,0	31,0	40	50	380 V – 480 V
	182-340	26,3	18,5	38,0	40	50	380 V – 480 V
	222-340	31,9	22,0	46,0	40	50	380 V – 480 V
	302-340	41,6	30,0	60,0	40	50	380 V – 480 V
	372-340	52,0	37,0	75,0	40	50	380 V – 480 V
	452-340	62,4	45,0	90,0	40	50	380 V – 480 V
	552-340	76,2	55,0	110,0	40	50	380 V – 480 V
752-340	103,9	75,0	150,0	40	50	380 V – 480 V	
902-340	124,7	90,0	180,0	40	50	380 V – 480 V	
113-340	135,4	110,0	205,6	40	50	380 V – 480 V	
133-340	162,1	132,0	246,3	40	50	380 V – 480 V	
163-340	196,0	160,0	297,9	40	50	380 V – 480 V	
203-340	244,5	200,0	371,5	40	50	380 V – 480 V	



Hersteller / Publisher	FU-Typ / FI-Type	rel. Verluste (rel. Motorständerfrequenz / rel. Drehmoment erzeugender Strom)								Standby	Standby (UKCA)	IE-Rating
		rel. losses (rel. motor stator frequency / rel. torque-producing current)										
		90/100	90/50	50/100	50/50	50/25	0/100	0/50	0/25			
Getriebebau NORD GmbH & Co. KG	NORDAC PRO SK 5xxP-	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[W]	[%]	
	250-340	7,7	7,0	7,2	6,8	6,7	6,9	6,6	6,6	7,5	2,99	IE2
	370-340	6,5	5,6	5,9	5,4	5,3	5,6	5,3	5,3	7,5	2,02	IE2
	550-340	4,7	3,9	4,2	3,7	3,6	3,9	3,6	3,6	7,5	1,36	IE2
	750-340	4,1	3,1	3,5	2,9	2,7	3,2	2,8	2,7	7,5	1,00	IE2
	111-340	4,2	3,2	3,6	3,0	2,7	3,3	2,9	2,7	7,1	0,65	IE2
	151-340	3,8	2,7	3,2	2,5	2,2	2,9	2,4	2,2	7,1	0,47	IE2
	221-340	3,4	2,3	2,8	2,1	1,8	2,4	2,0	1,8	7,1	0,32	IE2
	301-340	3,3	2,2	2,7	2,0	1,7	2,3	1,9	1,7	7,9	0,26	IE2
	401-340	3,6	2,5	3,0	2,3	2,0	2,7	2,2	2,0	7,9	0,20	IE2
	551-340	3,0	1,9	2,4	1,7	1,5	2,1	1,6	1,4	7,9	0,14	IE2
	751-340	2,9	2,0	2,7	1,9	1,7	2,7	1,9	1,6	9,6	0,13	IE2
	112-340	3,1	2,1	3,0	2,0	1,7	2,9	2,0	1,7	10,6	0,10	IE2
	152-340	2,7	1,7	2,5	1,7	1,4	2,5	1,6	1,4	13,9	0,09	IE2
182-340	2,9	1,9	2,8	1,8	1,5	2,7	1,8	1,5	14,0	0,08	IE2	
222-340	2,8	1,8	2,7	1,8	1,4	2,7	1,7	1,4	17,8	0,08	IE2	

Hersteller / Publisher	FU-Typ / FI-Type	Ausgangsleistung / Output Power	Indikative Ausgangsleistung / Indicative Output Power	Nennausgangsstrom / Rated Output Current	Max. Betriebstemperatur / Max. Operating Temperature	Nenn-eingangsfrequenz / Rated Supply Frequency	Nenn-eingangsspannungsbereich / Range of Rated Supply Voltage
Getriebebau NORD GmbH & Co. KG	NORDAC PRO SK 5xxP-	[kVA]	[kW]	[A]	[°C]	[Hz]	[V]
	250-340	0,5	0,25	0,8	40	50	380 V – 480 V
	370-340	0,7	0,37	1,1	40	50	380 V – 480 V
	550-340	1,0	0,55	1,5	40	50	380 V – 480 V
	750-340	1,3	0,75	2,0	40	50	380 V – 480 V
	111-340	1,7	1,10	2,6	40	50	380 V – 480 V
	151-340	2,3	1,50	3,5	40	50	380 V – 480 V
	221-340	3,3	2,20	5,0	40	50	380 V – 480 V
	301-340	4,4	3,00	6,7	40	50	380 V – 480 V
	401-340	5,9	4,00	8,9	40	50	380 V – 480 V
	551-340	7,9	5,50	12,1	40	50	380 V – 480 V
	751-340	10,0	7,50	15,1	40	50	380 V – 480 V
	112-340	14,4	11,00	21,9	40	50	380 V – 480 V
	152-340	19,5	15,00	29,6	40	50	380 V – 480 V
	182-340	23,9	18,50	36,3	40	50	380 V – 480 V
222-340	28,3	22,00	42,9	40	50	380 V – 480 V	

Motorstarter / Motor starters


NORDAC START

Konformitätserklärungen / Declaration of Conformity

Zulassung / Approval	Zertifikat / Certificate Download	Kennzeichen / Code
CE (Europäische Union / European Union)	C310800	
UKCA (United Kingdom)	C350800	

NORDAC LINK

Konformitätserklärungen / Declaration of Conformity

Zulassung / Approval	Zertifikat / Certificate Download	Kennzeichen / Code
CE (Europäische Union / European Union)	C310801	
UKCA (United Kingdom)	C350801	