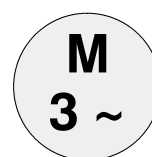




Elektrische Daten für Tauchmotoren
Electrical data for submersible motors
Données électriques pour moteurs submersibles
Datos eléctricos de motores sumergibles

50 Hz
Standard-Programm
standard range
Programme standard
Programa estándar



Dieser Motorkatalog gilt nur in Verbindung mit dem aktuellen Baureihenheft für Amacan S.

This motor catalogue is only valid in conjunction with the current type series booklet for Amacan S.

Ce catalogue moteurs n'est valable qu'avec la version actuelle du cahier de série de construction Amacan S.

Este catálogo de motores sólo es válido en relación con el actual cuaderno de la serie Amacan S.

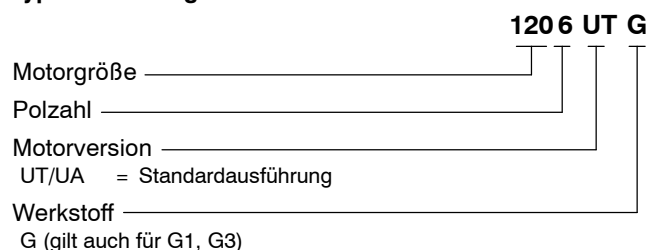
Inhaltsverzeichnis / Contents / Sommaire / Índice

		Seite Page Page Página
Allgemeine Beschreibung / General Description / Description générale / Descripción general		4-5
Motordaten / Motor data / Caractéristiques moteur / Datos de motor		6-21
400 V - 50 Hz	4-pol.	7
	6-pol.	8-9
	8-pol.	10
	10-pol.	11
500 V - 50 Hz	4-pol.	12
	6-pol.	13-14
	8-pol.	15
	10-pol.	16
690 V - 50 Hz	4-pol.	17
	6-pol.	18-19
	8-pol.	20
	10-pol.	21

Allgemeine Beschreibung

Alle Motoren der Tauchmotorpumpen Amacan S sind Drehstrommotoren mit Kurzschlussläufer.

Typbezeichnung:



Spannung und Frequenz:

Standardbemessungsspannungen	400 V – 50 Hz
	500 V – 50 Hz
	690 V – 50 Hz

Andere Bemessungsspannungen sind auf Anfrage lieferbar.

Anschlussleitung:

Für Tauchmotorpumpen mit von den Tabellenwerten abweichenden Bemessungsspannungen werden Anschlussleitungen mit anderen Dimensionen verwendet.

Temperaturen:

Die angegebene maximale Temperatur ist die Grenze für die Temperatur des Fördermittels und die Umgebungstemperatur am Aufstellort.

Isoliersystem:

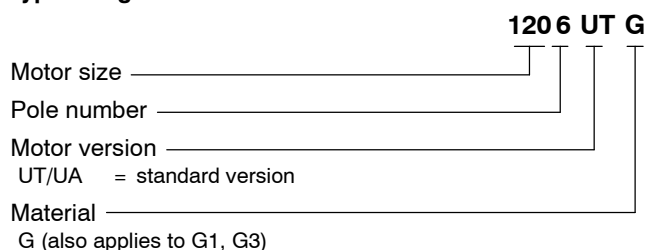
Wärmeklasse H

Hinweise zur Elektroinstallation, zu den Grenzen des Betriebsbereiches, zur Schalthäufigkeit und zum Frequenzumrichterbetrieb finden Sie in der zugehörigen Betriebsanleitung der Tauchmotorpumpe.

General Description

All motors of Amacan S submersible motor pumps are three-phase squirrel-cage motors.

Type designation:



Voltage and frequency:

Standard voltage rating:	400 V – 50 Hz
	500 V – 50 Hz
	690 V – 50 Hz

Further voltage ratings will be possible on request.

Connection cable:

Connection cables with different dimensions are used for submersible motor pumps with rated voltages that differ from the values given in the table.

Temperatures:

The defined maximum temperature applies to the temperature of the fluid handled and the ambient temperature at the place of installation.

Insulation system:

Class H

For information on electrical installation, operating limits, frequency of starts and frequency inverter operation please refer to the relevant operating manual of the submersible motor pump.

Description générale

Tous les moteurs des pompes submersibles Amacan S sont des moteurs triphasés à rotor en court-circuit.

Code de désignation :

120 6 UT G

Taille moteur _____

Nombre de pôles _____

Version moteur _____

UT/UA = version standard

Matériaux _____

G (également valable pour G1, G3)

Tension et fréquence :

Tension standard de calcul : 400 V - 50 Hz
 500 V - 50 Hz
 690 V - 50 Hz

Des tension de calcul ultérieures sont disponibles sur demande.

Câble d'alimentation :

Pour les pompes submersibles avec des tensions nominales autres que celles indiquées dans le tableau, les câbles d'alimentation utilisés ont d'autres dimensions.

Températures :

La température maximale indiquée correspond à la limite de la température du liquide pompé et de la température ambiante sur le lieu d'installation.

Le système d'isolement :

Classe H

Les instructions relatives à l'installation électrique, les limites d'application, la fréquence de démarrage et le fonctionnement avec variateur de fréquence se trouvent dans la notice de service de la pompe submersible.

Descripción general

Todos los motores de las motobombas Amacan S son motores trifásicos con rotor en cortocircuito.

Denominación

120 6 UT G

Tamaño de motor _____

Número de polos _____

Versión de motor _____

UT/UA = ejecución estándar

Material _____

G (vale también para G1, G3)

Voltaje y frecuencia

Voltaje estándar: 400 V - 50 Hz
 500 V - 50 Hz
 690 V - 50 Hz

Otros voltajes están disponibles a petición.

Cable eléctrico:

Para motobombas sumergibles con tensiones de dimensionado diferentes a los valores de la tabla, se utilizan cables eléctricos con otras dimensiones.

Temperaturas

La temperatura máxima admisible es el límite para la temperatura del medio bombeado y la temperatura ambiente en el lugar de emplazamiento.

Sistema de aislamiento

Clase H

Indicaciones sobre la instalación eléctrica, los límites del régimen de funcionamiento, la frecuencia de arranque y el funcionamiento del convertidor de frecuencia las encontrará en las correspondientes instrucciones de servicio de la motobomba sumergible.

Beschreibung der Kopfzeilen
Description of the headlines
Description des titres
Descripción de los títulos

Deutsch

Motordaten **...-polig** **400 V** **50 Hz** **3~** **G**

Motortyp	Nenn-Leistung	Max. Fördermitteltemperatur	Nenn-drehzahl	Nenn-strom	Anlauf-strom		Anschlussleitung zur Stromversorgung und als Steuerleitung (+) wenn erforderlich			Motorwerte elektrisch bezogen auf Nennleistung P2				
	P2		n_n	I_n	I_A	I_A/I_N	Qty.	type	$\varnothing$ min - max [mm]	Last	Leistung P1 [kW]	Strom I [A]	η [%]	$\cos \varphi$ [-]
	[kW]	[°C]	[min ⁻¹]	[A]	[A]									

Englisch

Motor data **...-poles** **400 V** **50 Hz** **3~** **G**

Motor type	Rated power	Max. temp. fluid handled	Nom. speed.	Rated current	Starting current		Electric cable for power supply and control (+) if necessary			Electrical motor values for rated power P2 (for 1/4 to 4/4 -load)				
	P2		n_n	I_n	I_A	I_A/I_N	Qty.	type	$\varnothing$ min - max [mm]	load	motor input [kW]	curr. I [A]	η [%]	$\cos \varphi$ [-]
	[kW]	[°C]	[min ⁻¹]	[A]	[A]									

Französisch

Caractéristiques moteur **...-pôles** **400 V** **50 Hz** **3~** **G**

Type de moteur	Puis-sance nom.	Temp. maxi. liquide pompé	Vitesse nom.	Inten-sité nom.	Intensité au dém..		Câble d'alimentation et, le cas échéant, de commande (+)			Caractéristiques moteur en fonction de la puissance nominale P2				
	P2		n_n	I_n	I_A	I_A/I_N	Nbr.	Taille	$\varnothing$ min - max [mm]	Charge	Puis-sance [kW]	Inten-site [A]	η [%]	$\cos \varphi$ [-]
	[kW]	[°C]	[min ⁻¹]	[A]	[A]									

Spanisch

Datos del motor **...-polos** **400 V** **50 Hz** **3~** **G**

Motor tipo	Poten-cia nomi-nal	Temp. máx. Del Líquido a bombear	Vel. nomi-nal	Inten-sidad nomin	Intensidad de arranque.		Cable eléctrico de fuerza y mando (+) si es necesario			Valores del motor referidos a la potencia nominal P2				
	P2		v_n	I_n	I_A	I_A/I_N	Cant	Tamaño	$\varnothing$ mín - máx [mm]	Car-ga	Potenc. P1 [kW]	Intens. I [A]	η [%]	$\cos \varphi$ [-]
	[kW]	[°C]	[rpm]	[A]	[A]									

Motordaten
4-polig
400 V
50 Hz
3~
G

Motortyp Effizienz klasse	Nenn- leis- tung P2	Max. Förder- mittel- tem- peratur	Nenn- dreh- zahl n_N	Nenn- strom I_N	Anlauf- strom I_A	Anschlussleitung zur Stromversorgung und als Steuerleitung (+) wenn erforderlich			Motorwerte elektrisch bezogen auf Nennleistung P2					
	[kW]	[°C]	[min ⁻¹]	[A]	[A]	I_A/I_N	St.	Typ	Ø min - max [mm]	Last	Leistg. P1 [kW]	Strom I [A]	η [%]	$\cos \varphi$ [-]
454UAG	45	40	1474	85.9	455	5.3	1 +1	S1BN8-F 4G16 S1BN8-F 10G1.5	22.5-23.9 15.9-16.9	4/4 3/4 2/4 1/4	50.6 38.3 26.2 14.3	85.9 66.6 49.0 36.2	89.0 88.2 86.0 78.7	0.85 0.83 0.77 0.57
654UAG	55	40	1475	110	638	5.8	1 +1	S1BN8-F 4G25 S1BN8-F 10G1.5	26.8-28.8 15.9-16.9	4/4 3/4 2/4 1/4	61.5 46.4 31.6 17.2	110 87 69 55	89.5 89.0 87.0 79.9	0.81 0.77 0.66 0.45
804UAG	75	40	1475	147	780	5.3	2 +1	S1BN8-F 4G16 S1BN8-F 10G1.5	22.5-23.9 15.9-16.9	4/4 3/4 2/4 1/4	83.3 62.8 42.7 23.0	147 113 88 68	90.0 89.6 87.9 81.6	0.82 0.80 0.70 0.49
1004UAG	90	40	1475	173	1020	5.9	2 +1	S1BN8-F 4G16 S1BN8-F 10G1.5	22.5-23.9 15.9-16.9	4/4 3/4 2/4 1/4	98.0 73.7 49.7 26.2	173 136 109 86	91.8 91.6 90.5 86.0	0.82 0.78 0.66 0.44
1204UAG	110	40	1478	211	1245	5.9	2 +1	S1BN8-F 4G25 S1BN8-F 10G1.5	26.8-28.8 15.9-16.9	4/4 3/4 2/4 1/4	120 91 62 33	211 166 127 99	91.7 91.0 89.4 83.8	0.82 0.79 0.70 0.48
1404UAG	135	40	1480	255	1632	6.4	2 +1	S1BN8-F 4G35 S1BN8-F 10G1.5	30.3-32.3 15.9-16.9	4/4 3/4 2/4 1/4	147 110 74 39	255 204 157 127	92.0 92.0 91.2 86.9	0.83 0.78 0.68 0.44
1604UAG	150	40	1483	265	1670	6.3	2 +1	S1BN8-F 4G35 S1BN8-F 10G1.5	30.3-32.3 15.9-16.9	4/4 3/4 2/4 1/4	161 121 82 43	265 206 156 115	93.0 92.7 91.6 87.4	0.88 0.85 0.76 0.54
1804UAG	180	40	1476	313	1880	6.0	2 +1	S1BN8-F 4G50 S1BN8-F 10G1.5	34.9-36.9 15.9-16.9	4/4 3/4 2/4 1/4	193 146 98 51	313 241 177 124	93.1 92.8 91.9 87.5	0.89 0.87 0.80 0.60
2004UAG	200	40	1484	347	2120	6.1	2 +1	S1BN8-F 4G50 S1BN8-F 10G1.5	34.9-36.9 15.9-16.9	4/4 3/4 2/4 1/4	214 161 109 57	347 264 194 139	93.5 93.2 92.0 87.9	0.89 0.88 0.81 0.59
2204UAG	220	40	1479	385	2620	6.8	3 +1	S1BN8-F 4G35 S1BN8-F 10G1.5	30.3-32.3 15.9-16.9	4/4 3/4 2/4 1/4	235 177 119 63	385 304 227 167	93.7 93.4 92.2 88.0	0.88 0.84 0.76 0.54

Motordaten
6-polig
400 V
50 Hz
3~
G

Motortyp Effizienz klasse	Nenn- leis- tung	Max. Förder- mittel- tem- peratur	Nenn- dreh- zahl	Nenn- strom	Anlauf- strom		Anschlussleitung zur Stromversorgung und als Steuerleitung (+) wenn erforderlich			Motorwerte elektrisch bezogen auf Nennleistung P2				
	P2		n_N	I_N	I_A	I_A/I_N	St.	Typ	$\varnothing$ min - max [mm]	Last	Leist. P1 [kW]	Strom I [A]	η [%]	$\cos \varphi$
	[kW]	[°C]	[min ⁻¹]	[A]	[A]									
1006UAG	95	40	980	205	1148	5.6	2 +1	S1BN8-F 4G25 S1BN8-F 10G1.5	26.8-28.8 15.9-16.9	4/4 3/4 2/4 1/4	108 81 55 30	205 169 145 124	88.2 88.0 86.2 79.2	0.76 0.69 0.55 0.35
1206UAG	110	40	980	239	1250	5.2	2 +1	S1BN8-F 4G35 S1BN8-F 10G1.5	30.3-32.3 15.9-16.9	4/4 3/4 2/4 1/4	124 94 64 35	239 199 164 142	88.4 88.1 86.4 79.6	0.75 0.68 0.56 0.35
1406UAG	125	40	980	275	1512	5.5	2 +1	S1BN8-F 4G35 S1BN8-F 10G1.5	30.3-32.3 15.9-16.9	4/4 3/4 2/4 1/4	141 106 72 39	275 229 196 171	88.6 88.4 86.9 80.1	0.74 0.67 0.53 0.33
1506UAG	150	40	988	290	1770	6.1	2 +1	S1BN8-F 4G50 S1BN8-F 10G1.5	34.9-36.9 15.9-16.9	4/4 3/4 2/4 1/4	163 122 83 44	290 226 178 140	92.2 92.0 90.8 86.0	0.81 0.78 0.67 0.45
1756UAG	175	40	988	343	2160	6.3	2 +1	S1BN8-F 4G50 S1BN8-F 10G1.5	34.9-36.9 15.9-16.9	4/4 3/4 2/4 1/4	190 143 97 52	343 280 230 191	92.0 91.5 90.1 85.0	0.80 0.74 0.61 0.39

Motordaten
6-polig
400 V
50 Hz
3~
G

Motortyp Effizienz klasse	Nenn- leis- tung	Max. Förder- mittel- tem- peratur	Nenn- dreh- zahl	Nenn- strom	Anlauf- strom		Anschlussleitung zur Stromversorgung und als Steuerleitung (+) wenn erforderlich			Motorwerte elektrisch bezogen auf Nennleistung P2				
	P2		n _N	I _N	I _A	I _A /I _N	St.	Typ	Ø	Last	Leist. P1	Strom I	η	cos φ
	[kW]	[°C]	[min ⁻¹]	[A]	[A]				min - max [mm]		[kW]	[A]	[%]	[-]
1206UTG	115	40	980	214	1140	5.3	2	S1BN8-F 4G35	30.3-32.3	4/4	128	214	90.2	0.86
-							+1	S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	95	166	90.4	0.83
										2/4	64	129	89.6	0.72
										1/4	34	100	85.0	0.49
1556UTG	155	40	985	280	1410	5.0	2	S1BN8-F 4G50	34.9-36.9	4/4	169	280	91.8	0.87
-							+1	S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	126	214	92.2	0.85
										2/4	85	163	91.7	0.75
										1/4	43	116	91.2	0.53
1806UTG	180	40	985	324	1717	5.3	2	S1BN8-F 3x70/35	38.7-41.7	4/4	195	324	92.2	0.87
-							+1	S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	146	248	92.4	0.85
										2/4	98	186	91.9	0.76
										1/4	51	139	88.4	0.53
2056UTG	205	40	980	391	2500	6.4	2	S1BN8-F 3x70/35	38.7-41.7	4/4	222	391	92.2	0.82
-							+1	S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	166	316	92.5	0.76
										2/4	111	251	92.3	0.64
										1/4	58	203	88.6	0.41
2506UTG	250	40	988	436	2286	5.2	4	S1BN8-F 4G35	30.3-32.3	4/4	269	436	93.0	0.89
-							+1	S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	203	332	92.6	0.88
										2/4	137	240	91.6	0.82
										1/4	71	163	87.7	0.63
2906UTG	290	40	990	510	2800	5.5	4	S1BN8-F 4G50	34.9-36.9	4/4	311	510	93.3	0.88
-							+1	S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	234	388	93.0	0.87
										2/4	158	279	91.6	0.82
										1/4	83	189	87.7	0.63
3406UTG	340	40	990	593	3320	5.6	4	S1BN8-F 4G50	34.9-36.9	4/4	363	593	93.6	0.88
-							+1	S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	273	457	93.4	0.86
										2/4	183	333	93.0	0.79
										1/4	95	231	89.8	0.59
4156UTG	415	40	991	720	3890	5.4	4	S1BN8-F 3x70/35	38.7-41.7	4/4	439	720	94.5	0.88
-							+1	S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	330	554	94.3	0.86
										2/4	221	388	94.0	0.82
										1/4	114	256	91.4	0.64

Motordaten
8-polig
400 V
50 Hz
3~
G

Motortyp	Nennleistung	Max. Fördermitteltemperatur	Nenn-drehzahl	Nennstrom	Anlaufstrom		Anschlussleitung zur Stromversorgung und als Steuerleitung (+) wenn erforderlich			Motorwerte elektrisch bezogen auf Nennleistung P2				
	St.						Typ	Ø min - max [mm]	Last	Leistg. P1 [kW]	Strom I [A]	η [%]	cos φ [-]	
	P2 [kW]		n _N [min ⁻¹]	I _N [A]	I _A [A]	I _A /I _N								
858UTG	85	40	737	167	885	5.3	2	S1BN8-F 4G25	26.8-28.8	4/4	92.7	167	91.7	0.80
-							+1	S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	69.7	134	91.5	0.75
										2/4	46.7	104	91.0	0.65
										1/4	24.6	81	86.5	0.44
1208UTG	120	40	730	239	1063	4.4	2	S1BN8-F 4G35	30.3-32.3	4/4	132	239	90.8	0.80
-							+1	S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	99	187	91.3	0.76
										2/4	66	147	90.6	0.65
										1/4	34	114	88.2	0.43
2058UTG	205	40	740	386	1806	4.7	2	S1BN8-F 3x70/35	38.7-41.7	4/4	222	386	92.4	0.83
-							+1	S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	167	301	92.3	0.80
										2/4	112	232	91.2	0.70
										1/4	59	182	86.6	0.47
2508UTG	250	40	743	470	2211	4.7	4	S1BN8-F 4G35	30.3-32.3	4/4	270	470	92.6	0.83
-							+1	S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	203	366	92.5	0.80
										2/4	138	292	90.9	0.68
										1/4	72	232	86.3	0.45
2908UTG	290	40	744	551	2720	4.9	4	S1BN8-F 4G50	34.9-36.9	4/4	313	551	92.6	0.82
-							+1	S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	235	436	92.4	0.78
										2/4	159	347	91.4	0.66
										1/4	84	280	86.8	0.43
3508UTG	350	40	744	662	3445	5.2	4	S1BN8-F 3x70/35	38.7-41.7	4/4	372	662	94.1	0.81
-							+1	S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	279	538	94.0	0.75
										2/4	187	416	93.5	0.65
										1/4	97	326	90.1	0.43

Motordaten
10-polig
400 V
50 Hz
3~
G

Motortyp	Nennleistung	Max. Fördermitteltemperatur	Nenn-drehzahl	Nenn-strom	Anlauf-strom		Anschlussleitung zur Stromversorgung und als Steuerleitung (+) wenn erforderlich			Motorwerte elektrisch bezogen auf Nennleistung P2				
	P2		n _N	I _N	I _A	I _A /I _N	St.	Typ	Ø min - max [mm]	Last	Leistung P1 [kW]	Strom I [A]	η [%]	cos φ [-]
20010UTG	200	40	592	405	1733	4.3	4 +1	S1BN8-F 4G25	26.8-28.8	4/4	219	405	91.5	0.78
								S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	164	312	91.4	0.76
										2/4	111	246	90.3	0.65
										1/4	59	201	85.5	0.42
25010UTG	250	40	594	504	2378	4.7	4 +1	S1BN8-F 4G50	34.9-36.9	4/4	272	504	91.8	0.78
								S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	205	394	91.6	0.75
										2/4	139	324	89.8	0.62
										1/4	75	277	83.6	0.39
36510UTG	365	40	593	717	3730	5.2	4 +1	S1BN8-F 3x70/35	38.7-41.7	4/4	393	717	93.0	0.79
								S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	295	568	92.8	0.75
										2/4	200	457	91.5	0.63
										1/4	106	372	86.4	0.41
42010UTG	420	40	593	823	4170	5.1	6 +1	S1BN8-F 4G50	34.9-36.9	4/4	451	823	93.2	0.79
								S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	339	661	92.9	0.74
										2/4	229	524	91.8	0.63
										1/4	121	436	86.9	0.40

Motordaten
4-polig
500 V
50 Hz
3~
G

Motortyp Effizienz klasse	Nenn- leis- tung	Max. Förder- mittel- tem- peratur	Nenn- dreh- zahl	Nenn- strom	Anlauf- strom		Anschlussleitung zur Stromversorgung und als Steuerleitung (+) wenn erforderlich			Motorwerte elektrisch bezogen auf Nennleistung P2				
	P2		n_N	I_N	I_A	I_A/I_N	St.	Typ	$\varnothing$ min - max [mm]	Last	Leistg. P1 [kW]	Strom I [A]	η [%]	$\cos \varphi$
	[kW]	[°C]	[min ⁻¹]	[A]	[A]									
454UAG	45	40	1474	68.7	364	5.3	1 +1	S1BN8-F 4G16 S1BN8-F 10G1.5	22.5-23.9 15.9-16.9	4/4 3/4 2/4 1/4	50.6 38.3 26.2 14.3	68.7 53.3 39.2 29.0	89.0 88.2 86.0 78.7	0.85 0.83 0.77 0.57
-														
654UAG	55	40	1475	88.0	510	5.8	1 +1	S1BN8-F 4G16 S1BN8-F 10G1.5	22.5-23.9 15.9-16.9	4/4 3/4 2/4 1/4	61.5 46.4 31.6 17.2	88.0 69.6 55.2 44.0	89.5 89.0 87.0 79.9	0.81 0.77 0.66 0.45
-														
804UAG	75	40	1475	118	626	5.3	2 +1	S1BN8-F 4G10 S1BN8-F 10G1.5	18.2-19.6 15.9-16.9	4/4 3/4 2/4 1/4	83.3 62.8 42.7 23.0	118 90 70 54	90.0 89.6 87.9 81.6	0.82 0.80 0.70 0.49
-														
1004UAG	90	40	1475	138	814	5.9	2 +1	S1BN8-F 4G16 S1BN8-F 10G1.5	22.5-23.9 15.9-16.9	4/4 3/4 2/4 1/4	98.0 73.7 49.7 26.2	138 109 87 69	91.8 91.6 90.5 86.0	0.82 0.78 0.66 0.44
-														
1204UAG	110	40	1478	169	997	5.9	2 +1	S1BN8-F 4G16 S1BN8-F 10G1.5	22.5-23.9 15.9-16.9	4/4 3/4 2/4 1/4	120 91 62 33	169 133 102 79	91.7 91.0 89.4 83.8	0.82 0.79 0.70 0.48
-														
1404UAG	135	40	1480	204	1306	6.4	2 +1	S1BN8-F 4G25 S1BN8-F 10G1.5	26.8-28.8 15.9-16.9	4/4 3/4 2/4 1/4	147 110 74 39	204 163 126 102	92.0 92.0 91.2 86.9	0.83 0.78 0.68 0.44
-														
1604UAG	150	40	1483	212	1336	6.3	2 +1	S1BN8-F 4G25 S1BN8-F 10G1.5	26.8-28.8 15.9-16.9	4/4 3/4 2/4 1/4	161 121 82 43	212 165 125 92	93.0 92.7 91.6 87.4	0.88 0.85 0.76 0.54
-														
1804UAG	180	40	1476	250	1502	6.0	2 +1	S1BN8-F 4G35 S1BN8-F 10G1.5	30.3-32.3 15.9-16.9	4/4 3/4 2/4 1/4	193 146 98 51	250 193 142 99	93.1 92.8 91.9 87.5	0.89 0.87 0.80 0.60
-														
2004UAG	200	40	1484	278	1698	6.1	2 +1	S1BN8-F 4G35 S1BN8-F 10G1.5	30.3-32.3 15.9-16.9	4/4 3/4 2/4 1/4	214 161 109 57	278 211 155 111	93.5 93.2 92.0 87.9	0.89 0.88 0.81 0.59
-														
2204UAG	220	40	1479	308	2096	6.8	2 +1	S1BN8-F 4G50 S1BN8-F 10G1.5	34.9-36.9 15.9-16.9	4/4 3/4 2/4 1/4	235 177 119 63	308 243 182 134	93.7 93.4 92.2 88.0	0.88 0.84 0.76 0.54
-														

Motordaten
6-polig
500 V
50 Hz
3~
G

Motortyp Effizienz klasse	Nenn- leis- tung	Max. Förder- mittel- tem- peratur	Nenn- dreh- zahl	Nenn- strom	Anlauf- strom		Anschlussleitung zur Stromversorgung und als Steuerleitung (+) wenn erforderlich			Motorwerte elektrisch bezogen auf Nennleistung P2				
	P2		n_N	I_N	I_A	I_A/I_N	St.	Typ	$\varnothing$ min - max [mm]	Last	Leist. P1 [kW]	Strom I [A]	η [%]	$\cos \varphi$
	[kW]	[°C]	[min ⁻¹]	[A]	[A]									
1006UAG	95	40	980	164	918	5.6	2 +1	S1BN8-F 4G16 S1BN8-F 10G1.5	22.5-23.9 15.9-16.9	4/4 3/4 2/4 1/4	108 81 55 30	164 135 116 99	88.2 88.0 86.2 79.2	0.76 0.69 0.55 0.35
-														
1206UAG	110	40	980	192	1000	5.2	2 +1	S1BN8-F 4G25 S1BN8-F 10G1.5	26.8-28.8 15.9-16.9	4/4 3/4 2/4 1/4	124 93 63 35	192 157 131 113	89.3 88.8 86.9 79.7	0.74 0.68 0.56 0.35
-														
1406UAG	125	40	980	220	1210	5.5	2 +1	S1BN8-F 4G25 S1BN8-F 10G1.5	26.8-28.8 15.9-16.9	4/4 3/4 2/4 1/4	141 106 72 39	220 183 157 137	88.6 88.4 86.9 80.1	0.74 0.67 0.53 0.33
-														
1506UAG	150	40	988	232	1416	6.1	2 +1	S1BN8-F 4G25 S1BN8-F 10G1.5	26.8-28.8 15.9-16.9	4/4 3/4 2/4 1/4	163 122 83 44	232 181 142 112	92.2 92.0 90.8 86.0	0.81 0.78 0.67 0.45
-														
1756UAG	175	40	988	274	1725	6.3	2 +1	S1BN8-F 4G35 S1BN8-F 10G1.5	30.3-32.3 15.9-16.9	4/4 3/4 2/4 1/4	190 143 97 52	274 224 184 153	92.0 91.5 90.1 85.0	0.80 0.74 0.61 0.39
-														

Motordaten
6-polig
500 V
50 Hz
3~
G

Motortyp Effizienz klasse	Nenn- leis- tung	Max. Förder- mittel- tem- peratur	Nenn- dreh- zahl	Nenn- strom	Anlauf- strom		Anschlussleitung zur Stromversorgung und als Steuerleitung (+) wenn erforderlich			Motorwerte elektrisch bezogen auf Nennleistung P2				
	P2		n_N	I_N	I_A	I_A/I_N	St.	Typ	$\varnothing$ min - max [mm]	Last	Leistg. P1 [kW]	Strom I [A]	η [%]	$\cos \varphi$
	[kW]	[°C]	[min ⁻¹]	[A]	[A]									
1206UTG	115	40	980	171	911	5.3	2 +1	S1BN8-F 4G25 S1BN8-F 10G1.5	26.8-28.8 15.9-16.9	4/4 3/4 2/4 1/4	128 95 64 34	171 133 103 80	90.2 90.4 89.6 85.0	0.86 0.83 0.72 0.49
-														
1556UTG	155	40	985	224	1128	5.0	2 +1	S1BN8-F 4G35 S1BN8-F 10G1.5	30.3-32.3 15.9-16.9	4/4 3/4 2/4 1/4	169 126 85 43	224 171 130 93	91.8 92.2 91.7 91.2	0.87 0.85 0.75 0.53
-														
1806UTG	180	40	985	259	1373	5.3	2 +1	S1BN8-F 4G50 S1BN8-F 10G1.5	34.9-36.9 15.9-16.9	4/4 3/4 2/4 1/4	195 146 98 51	259 198 149 111	92.2 92.4 91.9 88.4	0.87 0.85 0.76 0.53
-														
2056UTG	205	40	980	313	2001	6.4	2 +1	S1BN8-F 4G50 S1BN8-F 10G1.5	34.9-36.9 15.9-16.9	4/4 3/4 2/4 1/4	222 166 111 58	313 253 201 162	92.2 92.5 92.3 88.6	0.82 0.76 0.64 0.41
-														
2506UTG	250	40	988	349	1830	5.2	4 +1	S1BN8-F 4G25 S1BN8-F 10G1.5	26.8-28.8 15.9-16.9	4/4 3/4 2/4 1/4	269 203 137 71	349 266 192 130	93.0 92.6 91.6 87.7	0.89 0.88 0.82 0.63
-														
2906UTG	290	40	990	408	2240	5.5	4 +1	S1BN8-F 4G35 S1BN8-F 10G1.5	30.3-32.3 15.9-16.9	4/4 3/4 2/4 1/4	311 234 158 83	408 310 223 151	93.3 93.0 91.6 87.7	0.88 0.87 0.82 0.63
-														
3406UTG	340	40	990	474	2654	5.6	4 +1	S1BN8-F 4G35 S1BN8-F 10G1.5	30.3-32.3 15.9-16.9	4/4 3/4 2/4 1/4	363 273 183 95	474 366 266 185	93.6 93.4 93.0 89.8	0.88 0.86 0.79 0.59
-														
4156UTG	415	40	991	576	3112	5.4	4 +1	S1BN8-F 4G50 S1BN8-F 10G1.5	34.9-36.9 15.9-16.9	4/4 3/4 2/4 1/4	439 330 221 114	576 443 310 205	94.5 94.3 94.0 91.4	0.88 0.86 0.82 0.64
-														

Motordaten
8-polig
500 V
50 Hz
3~
G

Motortyp	Nennleistung	Max. Fördermitteltemperatur	Nenn-drehzahl	Nenn-strom	Anlauf-strom		Anschlussleitung zur Stromversorgung und als Steuerleitung (+) wenn erforderlich			Motorwerte elektrisch bezogen auf Nennleistung P2				
	P2		n _N	I _N	I _A	I _A /I _N	St.	Typ	Ø min - max [mm]	Last	Leistung P1 [kW]	Strom I [A]	η [%]	cos φ [-]
858UTG	85	40	737	134	710	5.3	2	S1BN8-F 4G16	22.5-23.9	4/4	92.7	134	91.7	0.80
-							+1	S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	69.7	107	91.5	0.75
										2/4	46.7	83	91.0	0.65
										1/4	24.6	65	86.5	0.44
1208UTG	120	40	730	191	850	4.5	2	S1BN8-F 4G25	26.8-28.8	4/4	132	191	90.8	0.80
-							+1	S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	99	150	91.3	0.76
										2/4	66	118	90.6	0.65
										1/4	34	91	88.2	0.43
2058UTG	205	40	740	309	1446	4.7	2	S1BN8-F 4G50	34.9-36.9	4/4	222	309	92.4	0.83
-							+1	S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	167	241	92.3	0.80
										2/4	112	186	91.2	0.70
										1/4	59	146	86.6	0.47
2508UTG	250	40	743	376	1769	4.7	4	S1BN8-F 4G25	26.8-28.8	4/4	270	376	92.6	0.83
-							+1	S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	203	293	92.5	0.80
										2/4	138	234	90.9	0.68
										1/4	72	186	86.3	0.45
2908UTG	290	40	740	444	2176	4.9	4	S1BN8-F 4G35	30.3-32.3	4/4	312	444	93.1	0.81
-							+1	S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	233	354	93.4	0.76
										2/4	156	273	92.8	0.66
										1/4	81	218	89.3	0.43
3508UTG	350	40	744	530	2758	5.2	4	S1BN8-F 4G50	34.9-36.9	4/4	372	530	94.1	0.81
-							+1	S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	279	430	94.0	0.75
										2/4	187	333	93.5	0.65
										1/4	97	261	90.1	0.43

Motordaten
10-polig
500 V
50 Hz
3~
G

Motortyp	Nennleistung	Max. Fördermitteltemperatur	Nenn-drehzahl	Nennstrom	Anlaufstrom			Anschlussleitung zur Stromversorgung und als Steuerleitung (+) wenn erforderlich			Motorwerte elektrisch bezogen auf Nennleistung P2				
	P2		n _N	I _N	I _A	I _A /I _N	St.	Typ	Ø		Last	Leistung P1	Strom I	η	cos φ
	[kW]	[°C]	[min ⁻¹]	[A]	[A]				min - max [mm]			[kW]	[A]	[%]	[-]
20010UTG	200	40	592	324	1386	4.3	2 +1	S1BN8-F 3x70/35 S1BN8-F 10G1.5	38.7-41.7 15.9-16.9		4/4	219	324	91.5	0.78
											3/4	164	250	91.4	0.76
											2/4	111	197	90.3	0.65
											1/4	59	161	85.5	0.42
25010UTG	250	40	594	403	1901	4.7	4 +1	S1BN8-F 4G35 S1BN8-F 10G1.5	30.3-32.3 15.9-16.9		4/4	272	403	91.8	0.78
											3/4	205	315	91.6	0.75
											2/4	139	259	89.8	0.62
											1/4	75	222	83.6	0.39
31010UTG	310	40	593	487	2439	5.0	4 +1	S1BN8-F 4G35 S1BN8-F 10G1.5	30.3-32.3 15.9-16.9		4/4	333	487	93.0	0.79
											3/4	251	391	92.8	0.74
											2/4	169	310	91.5	0.63
											1/4	89	258	86.7	0.40
36510UTG	365	40	593	574	2986	5.2	4 +1	S1BN8-F 4G50 S1BN8-F 10G1.5	34.9-36.9 15.9-16.9		4/4	393	574	93.0	0.79
											3/4	295	454	92.8	0.75
											2/4	200	366	91.5	0.63
											1/4	106	298	86.4	0.41
42010UTG	420	40	593	658	3334	5.1	4 +1	S1BN8-F 3x70/35 S1BN8-F 10G1.5	38.7-41.7 15.9-16.9		4/4	451	658	93.2	0.79
											3/4	339	529	92.9	0.74
											2/4	229	419	91.8	0.63
											1/4	121	349	86.9	0.40

Motordaten
4-polig
690 V
50 Hz
3~
G

Motortyp Effizienz klasse	Nenn- leis- tung	Max. Förder- mittel- tem- peratur	Nenn- dreh- zahl	Nenn- strom	Anlauf- strom		Anschlussleitung zur Stromversorgung und als Steuerleitung (+) wenn erforderlich			Motorwerte elektrisch bezogen auf Nennleistung P2				
	P2	n _N	I _N	I _A	I _A /I _N	St.	Typ	Ø	Last	Leistg. P1	Strom I	η	cos φ	
	[kW]	[°C]	[min ⁻¹]	[A]	[A]				min - max [mm]		[kW]	[A]	[%]	[-]
454UAG	45	40	1474	49.8	264	5.3	1	S1BN8-F 4G10	18.2-19.6	4/4	50.6	49.8	89.0	0.85
-							+1	S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	38.3	38.6	88.2	0.83
										2/4	26.2	28.4	86.0	0.77
										1/4	14.3	21.0	78.7	0.57
654UAG	55	40	1475	63.8	370	5.8	1	S1BN8-F 4G10	18.2-19.6	4/4	61.5	63.8	89.5	0.81
-							+1	S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	46.4	50.4	89.0	0.77
										2/4	31.6	40.0	87.0	0.66
										1/4	17.2	31.9	79.9	0.45
804UAG	75	40	1475	85.2	452	5.3	2	S1BN8-F 4G6	14.3-15.3	4/4	83.3	85.2	90.0	0.82
-							+1	S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	62.8	65.5	89.6	0.80
										2/4	42.7	51.0	87.9	0.70
										1/4	23.0	39.4	81.6	0.49
1004UAG	90	40	1475	100.0	589	5.9	2	S1BN8-F 4G10	18.2-19.6	4/4	98.0	100.0	91.8	0.82
-							+1	S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	73.7	79.0	91.6	0.78
										2/4	49.7	63.0	90.5	0.66
										1/4	26.2	50.0	86.0	0.44
1204UAG	110	40	1478	122	720	5.9	2	S1BN8-F 4G10	18.2-19.6	4/4	120	122	91.7	0.82
-							+1	S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	91	96	91.0	0.79
										2/4	62	74	89.4	0.70
										1/4	33	57	83.8	0.48
1404UAG	135	40	1480	148	947	6.4	2	S1BN8-F 4G16	22.5-23.9	4/4	147	148	92.0	0.83
-							+1	S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	110	118	92.0	0.78
										2/4	74	91	91.2	0.68
										1/4	39	74	86.9	0.44
1604UAG	150	40	1483	154	970	6.3	2	S1BN8-F 4G16	22.5-23.9	4/4	161	154	93.0	0.88
-							+1	S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	121	119	92.7	0.85
										2/4	82	90	91.6	0.76
										1/4	43	67	87.4	0.54
1804UAG	180	40	1476	181	1087	6.0	2	S1BN8-F 4G25	26.8-28.8	4/4	193	181	93.1	0.89
-							+1	S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	146	140	92.8	0.87
										2/4	98	103	91.9	0.80
										1/4	51	72	87.5	0.60
2004UAG	200	40	1484	201	1228	6.1	2	S1BN8-F 4G25	26.8-28.8	4/4	214	201	93.5	0.89
-							+1	S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	161	153	93.2	0.88
										2/4	109	112	92.0	0.81
										1/4	57	81	87.9	0.59
2204UAG	220	40	1479	223	1518	6.8	2	S1BN8-F 4G25	26.8-28.8	4/4	235	223	93.7	0.88
-							+1	S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	177	176	93.4	0.84
										2/4	119	132	92.2	0.76
										1/4	63	97	88.0	0.54

Motordaten
6-polig
690 V
50 Hz
3~
G

Motortyp Effizienz klasse	Nenn- leis- tung	Max. Förder- mittel- tem- peratur	Nenn- dreh- zahl	Nenn- strom	Anlauf- strom		Anschlussleitung zur Stromversorgung und als Steuerleitung (+) wenn erforderlich			Motorwerte elektrisch bezogen auf Nennleistung P2				
	P2		n _N	I _N	I _A	I _A /I _N	St.	Typ	Ø min - max [mm]	Last	Leist. P1 [kW]	Strom I [A]	η [%]	cos φ [-]
	[kW]	[°C]	[min ⁻¹]	[A]	[A]									
1006UAG	95	40	980	119	667	5.6	1 +1	S1BN8-F 4G25 S1BN8-F 10G1.5	26.8-28.8 15.9-16.9	4/4 3/4 2/4 1/4	108 81 55 30	119 98 84 72	88.2 88.0 86.2 79.2	0.76 0.69 0.55 0.35
-														
1206UAG	110	40	980	139	724	5.2	2 +1	S1BN8-F 4G16 S1BN8-F 10G1.5	22.5-23.9 15.9-16.9	4/4 3/4 2/4 1/4	124 93 63 35	139 114 95 82	89.3 88.8 86.9 79.7	0.74 0.68 0.56 0.35
-														
1406UAG	125	40	980	159	875	5.5	2 +1	S1BN8-F 4G16 S1BN8-F 10G1.5	22.5-23.9 15.9-16.9	4/4 3/4 2/4 1/4	141 106 72 39	159 133 114 99	88.6 88.4 86.9 80.1	0.74 0.67 0.53 0.33
-														
1506UAG	150	40	988	168	1025	6.1	2 +1	S1BN8-F 4G16 S1BN8-F 10G1.5	22.5-23.9 15.9-16.9	4/4 3/4 2/4 1/4	163 122 83 44	168 131 103 81	92.2 92.0 90.8 86.0	0.81 0.78 0.67 0.45
-														
1756UAG	175	40	988	199	1253	6.3	2 +1	S1BN8-F 4G25 S1BN8-F 10G1.5	26.8-28.8 15.9-16.9	4/4 3/4 2/4 1/4	190 143 97 52	199 162 133 111	92.0 91.5 90.1 85.0	0.80 0.74 0.61 0.39
-														

Motordaten
6-polig
690 V
50 Hz
3~
G

Motortyp Effizienz klasse	Nenn- leis- tung	Max. Förder- mittel- tem- peratur	Nenn- dreh- zahl	Nenn- strom	Anlauf- strom		Anschlussleitung zur Stromversorgung und als Steuerleitung (+) wenn erforderlich			Motorwerte elektrisch bezogen auf Nennleistung P2				
	P2		n _N	I _N	I _A	I _A /I _N	St.	Typ	Ø	Last	Leistg. P1	Strom I	η	cos φ
	[kW]	[°C]	[min ⁻¹]	[A]	[A]				min - max [mm]		[kW]	[A]	[%]	[-]
1206UTG	115	40	980	124	661	5.3	2	S1BN8-F 4G35	30.3-32.3	4/4	128	124	90.2	0.86
-							+1	S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	95	96	90.4	0.83
										2/4	64	75	89.6	0.72
										1/4	34	58	85.0	0.49
1556UTG	155	40	985	162	816	5.0	2	S1BN8-F 4G50	34.9-36.9	4/4	169	162	91.8	0.87
-							+1	S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	126	124	92.2	0.85
										2/4	85	94	91.7	0.75
										1/4	43	67	91.2	0.53
1806UTG	180	40	985	188	996	5.3	2	S1BN8-F 3x70/35	38.7-41.7	4/4	195	188	92.2	0.87
-							+1	S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	146	144	92.4	0.85
										2/4	98	108	91.9	0.76
										1/4	51	81	88.4	0.53
2056UTG	205	40	980	227	1451	6.4	2	S1BN8-F 3x70/35	38.7-41.7	4/4	222	227	92.2	0.82
-							+1	S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	166	183	92.5	0.76
										2/4	111	146	92.3	0.64
										1/4	58	118	88.6	0.41
2506UTG	250	40	988	253	1327	5.2	4	S1BN8-F 4G35	30.3-32.3	4/4	269	253	93.0	0.89
-							+1	S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	203	192	92.6	0.88
										2/4	137	139	91.6	0.82
										1/4	71	94	87.7	0.63
2906UTG	290	40	990	296	1625	5.5	4	S1BN8-F 4G50	34.9-36.9	4/4	311	296	93.3	0.88
-							+1	S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	234	225	93.0	0.87
										2/4	158	162	91.6	0.82
										1/4	83	110	87.7	0.63
3406UTG	340	40	990	344	1926	5.6	4	S1BN8-F 4G50	34.9-36.9	4/4	363	344	93.6	0.88
-							+1	S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	273	265	93.4	0.86
										2/4	183	193	93.0	0.79
										1/4	95	134	89.8	0.59
4156UTG	415	40	991	417	2253	5.4	4	S1BN8-F 3x70/35	38.7-41.7	4/4	439	417	94.5	0.88
-							+1	S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	330	321	94.3	0.86
										2/4	221	225	94.0	0.82
										1/4	114	148	91.4	0.64

Motordaten
8-polig
690 V
50 Hz
3~
G

Motortyp	Nennleistung	Max. Fördermitteltemperatur	Nenn-drehzahl	Nenn-strom	Anlauf-strom		Anschlussleitung zur Stromversorgung und als Steuerleitung (+) wenn erforderlich			Motorwerte elektrisch bezogen auf Nennleistung P2				
	St.						Typ	Ø min - max [mm]	Last	Leistung P1 [kW]	Strom I [A]	η [%]	cos φ [-]	
	P2 [kW]		n _N [min ⁻¹]	I _N [A]	I _A [A]	I _A /I _N								
858UTG	85	40	737	96.8	513	5.3	2	S1BN8-F 4G25	26.8-28.8	4/4	92.7	96.8	91.7	0.80
-							+1	S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	69.7	77.7	91.5	0.75
										2/4	46.7	60.3	91.0	0.65
										1/4	24.6	47.0	86.5	0.44
1208UTG	120	40	730	139	618	4.4	2	S1BN8-F 4G35	30.3-32.3	4/4	132	139	90.8	0.80
-							+1	S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	99	108	91.3	0.76
										2/4	66	85	90.6	0.65
										1/4	34	66	88.2	0.43
2058UTG	205	40	740	224	1048	4.7	2	S1BN8-F 3x70/35	38.7-41.7	4/4	222	224	92.4	0.83
-							+1	S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	167	174	92.3	0.80
										2/4	112	134	91.2	0.70
										1/4	59	106	86.6	0.47
2508UTG	250	40	743	272	1280	4.7	4	S1BN8-F 4G35	30.3-32.3	4/4	270	272	92.6	0.83
-							+1	S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	203	212	92.5	0.80
										2/4	138	169	90.9	0.68
										1/4	72	134	86.3	0.45
2908UTG	290	40	744	319	1575	4.9	4	S1BN8-F 4G50	34.9-36.9	4/4	313	319	92.6	0.82
-							+1	S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	235	253	92.4	0.78
										2/4	159	201	91.4	0.66
										1/4	84	162	86.8	0.43
3508UTG	350	40	744	384	1998	5.2	4	S1BN8-F 3x70/35	38.7-41.7	4/4	372	384	94.1	0.81
-							+1	S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	279	312	94.0	0.75
										2/4	187	241	93.5	0.65
										1/4	97	189	90.1	0.43

Motordaten
10-polig
690 V
50 Hz
3~
G

Motortyp	Nennleistung	Max. Fördermitteltemperatur	Nenn-drehzahl	Nenn-strom	Anlauf-strom		Anschlussleitung zur Stromversorgung und als Steuerleitung (+) wenn erforderlich			Motorwerte elektrisch bezogen auf Nennleistung P2				
	P2		n _N	I _N	I _A	I _A /I _N	St.	Typ	Ø min - max [mm]	Last	Leistung P1 [kW]	Strom I [A]	η [%]	cos φ [-]
20010UTG	200	40	592	235	1006	4.3	4 +1	S1BN8-F 4G25	26.8-28.8	4/4	219	235	91.5	0.78
								S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	164	181	91.4	0.76
										2/4	111	143	90.3	0.65
										1/4	59	117	85.5	0.42
25010UTG	250	40	594	292	1378	4.7	4 +1	S1BN8-F 4G50	34.9-36.9	4/4	272	292	91.8	0.78
								S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	205	228	91.6	0.75
										2/4	139	188	89.8	0.62
										1/4	75	161	83.6	0.39
36510UTG	365	40	593	416	2164	5.2	4 +1	S1BN8-F 3x70/35	38.7-41.7	4/4	393	416	93.0	0.79
								S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	295	329	92.8	0.75
										2/4	200	265	91.5	0.63
										1/4	106	216	86.4	0.41
42010UTG	420	40	593	477	2417	5.1	6 +1	S1BN8-F 4G50	34.9-36.9	4/4	451	477	93.2	0.79
								S1BN8-F 10G1.5	15.9-16.9	3/4	339	383	92.9	0.74
										2/4	229	304	91.8	0.63
										1/4	121	253	86.9	0.40



KSB SE & Co. KGaA

Postfach 200743 • 06008 Halle (Saale) • Turmstraße 92 • 06110 Halle (Deutschland)
Tel. +49 (345) 48 26 0 • Fax +49 (345) 48 26 46 99 • www.ksb.com