

AVK - DSG 114M1-8W

STATUS	Available
REF. NUMBER	GR286
MANUFACTURE	AVK
TYPE	DSG 114M1-8W
KVA	3111
VOLT	690
AMP	2603
RPM	900
HZ	60
FABRIKS NR.	8131776 A406
YEAR	2014



AvK

Bunsenstr. 17, D-85053 Ingolstadt, Tel. +49 841 792 0

Synchronous Generator/Synchro-Generator Normen / Standards IEC 60034-1, VDE 0530 T1, ISO 8528-3 Made in Romania

Machine No Machine No	SI 31776 A406	Ben. Drehzahl Rated Speed	900 rpm	Ben. Gewicht Weight	11,5 t	Schützschaltung / Anti condensation Heater	
Typ Type	DSG 114 M1-8W	Überdrehzahl Over-speed	1080 rpm	Aufstellungshöhe Height	0 m	Ben. Leistung Rated load	1000 W
Ben. Leistung Rated Load	3111 kVA BR	Phasenart Line phase connection	CCW facing DE	Schutzart Degree of Protection	IP 44	Ben. Spannung Rated Voltage	230 V, 1-phase
Ben. Spannung Rated Voltage	690 V AC	Isol. / Ausl. Klasse Insul. / Out. Class	H/F	Kühlart Type of cooling	IC 81W	Ben. Strom Rated Current	4,3 A
Ben. Strom Rated Current	2603,1 A	Temperaturbereich Insul. / Out. Class	165/145 °C	Nur für Wälzlager / only for roller bearings		Bemerkungen/Remarks	
cos φ pf	0,90	Ben. Min. Spannung Rated Min. Voltage	28,4 V	Grasmenge BB Grease quantity BB		3 °C as min. temp. of stone bearing oil at start / 5 °C as min. temp. of CACW cooling water/water system	
Frequenz Frequency	60 Hz	Ben. Eff. Strom Rated Eff. Current	2,53 A	Grasmenge AB Grease quantity AB		ABS BUC 2595904 A	
Stromzahl No. of Poles	3	Umlauftemp. bei hoher Temp. bei	53 °C	Grasart Grease type			
Stromwicklung Stator Conn	Y	Max. Umgebungstemp. Max. Ambient Temp	55 °C	Wälzlagerintervall Rollerbearing Interval			
Ben. Klasse Bdry Type	S1	Max. Lagerungstemp. Max. Ambient Temp	5 °C	Relubrication Interval			
Für die Wartungsdienste: Einmalbesuch für die Schmierarbeiten For Heat Exchangers only: Secondary Oil/oil Heat Temperature 38 °C							

