SINAMICS G120C Kompaktumrichter

	Bemessungs-leistung [1]		Grundlaststrom $I_{L\ out}$ [2]	Grundlaststrom I_H [3]	Baugröße	Ausführung	Artikel-Nr. **Siemens**	Artikel-Nr.
	kW	hp	A	A	**FS** [4]	Integrierte Kommunikationsschnittstelle Feldbus	mit integriertem Netzfilter Klasse A	
SINAMICS G120C – AC Umrichter mit integriertem Brems-Chopper, Safety Integrated (STO) und Netzfilter Klasse A								
	Netzspannung: 3AC 380-480V +10 / -20% 47-63HZ, 0.55 kW bis 18.5 kW (0.75 hp bis 25 hp), Schutzart: IP20 / UL open type							
	0,55	0,75	1,7	1,3	**FSAA**	USS / Modbus RTU	**6SL3210-1KE11-8AB2**	
						PROFINET / EtherNet/IP	**6SL3210-1KE11-8AF2**	
						PROFIBUS DP	**6SL3210-1KE11-8AP2**	
	0,75	1,0	2,2	1,7		USS / Modbus RTU	**6SL3210-1KE12-3AB2**	
						PROFINET / EtherNet/IP	**6SL3210-1KE12-3AF2**	
						PROFIBUS DP	**6SL3210-1KE12-3AP2**	
	1,1	1,5	3,1	2,2		USS / Modbus RTU	**6SL3210-1KE13-2AB2**	
						PROFINET / EtherNet/IP	**6SL3210-1KE13-2AF2**	
						PROFIBUS DP	**6SL3210-1KE13-2AP2**	
	1,5	2,0	4,1	3,1		USS / Modbus RTU	**6SL3210-1KE14-3AB2**	
						PROFINET / EtherNet/IP	**6SL3210-1KE14-3AF2**	
						PROFIBUS DP	**6SL3210-1KE14-3AP2**	
	2,2	3,0	5,6	4,1		USS / Modbus RTU	**6SL3210-1KE15-8AB2**	
						PROFINET / EtherNet/IP	**6SL3210-1KE15-8AF2**	
						PROFIBUS DP	**6SL3210-1KE15-8AP1**	
	3,0	4,0	7,3	5,6	**FSA**	USS / Modbus RTU	**6SL3210-1KE17-5AB1**	
						PROFINET / EtherNet/IP	**6SL3210-1KE17-5AF1**	
						PROFIBUS DP	**6SL3210-1KE17-5AP1**	
	4,0	5,0	8,8	7,3		USS / Modbus RTU	**6SL3210-1KE18-8AB1**	
						PROFINET / EtherNet/IP	**6SL3210-1KE18-8AF1**	
						PROFIBUS DP	**6SL3210-1KE18-8AP1**	
	5,5	7,5	12,5	8,8	**FSB**	USS / Modbus RTU	**6SL3210-1KE21-3AB1**	
						PROFINET / EtherNet/IP	**6SL3210-1KE21-3AF1**	
						PROFIBUS DP	**6SL3210-1KE21-3AP1**	
	7,5	10	16,5	12,5		USS / Modbus RTU	**6SL3210-1KE21-7AB1**	
						PROFINET / EtherNet/IP	**6SL3210-1KE21-7AF1**	
						PROFIBUS DP	**6SL3210-1KE21-7AP1**	
	11	15	25	16,5	**FSC**	USS / Modbus RTU	**6SL3210-1KE22-6AB1**	
						PROFINET / EtherNet/IP	**6SL3210-1KE22-6AF1**	
						PROFIBUS DP	**6SL3210-1KE22-6AP1**	
	15	20	31	25		USS / Modbus RTU	**6SL3210-1KE23-2AB1**	
						PROFINET / EtherNet/IP	**6SL3210-1KE23-2AF1**	
						PROFIBUS DP	**6SL3210-1KE23-2AP1**	
	18,5	25	37	31		USS / Modbus RTU	**6SL3210-1KE23-8AB1**	
						PROFINET / EtherNet/IP	**6SL3210-1KE23-8AF1**	
						PROFIBUS DP	**6SL3210-1KE23-8AP1**	
	Höhere Leistungen: Siehe Katalog D31.1							
I/OT Konnektivitätsmodul für Niederspannungsmotor								**NEW** *ab sofort lieferbar*
SIMOTICS CONNECT 400 – Anbindung von Niederspannungsmotoren an die Cloud								
	Die Niederspannungsmotoren werden mit SIMOTICS CONNECT 400 ausgestattet, einem Plug-and-Play-Konnektivitätsmodul zum Messen und Vorverarbeiten motorspezifischer Zustandsdaten, die in der Insights Hub Applikation Drivetrain Analyzer/Cloud Fleet analysiert werden. SIMOTICS CONNECT 400 umfasst die erforderlichen Sensoren zur Messung der wichtigsten Betriebsparameter (z.B. Vibrationen, Temperatur, Elektromagnetisches Feld), ein WLAN-Kommunikationsmodul für den Datentransfer und eine Batterie für die Stromversorgung. So werden Motoren Teil des digitalen Unternehmens und Prozessoptimierungen auf einer fundierten Betriebsdatenbasis ermöglicht – für mehr Wirtschaftlichkeit, Zuverlässigkeit und Flexibilität.						**9LD2200-0BA00-0AA0**	

[1] Die Bemessungsleistung des Gerätes auf Basis des Bemessungsausgangsstroms I_L und einer Bemessungspannung von 3 AC 400 V. Der Wert wir auf dem Typenschild des Gerätes angegeben
[2] Dem Grundlaststrom I_L liegt das Lastspiel für geringe Überlast (low overload LO) zugrunde.
[3] Dem Grundlaststrom I_L liegt das lastspiel für hohe Überlast (high overload HO) zugrunde.
[4] FS = Frame Size: FSAA, FSA, FSB, FSC, FSD, FSE & FSF