

Caratteristica		Specifiche								
Linea	Modello	GD390L								
1f. 220V	GD390L-	2R2G-S2								
I nom.	carico HD (A)	10								
Motore	carico HD (KW)	2.2								
3f. 220V	GD390L-	2R2G-2	004G-2	5R5G-2	7R5G-2	011G-2	015G-2	018G-2		
I nom.	carico HD (A)	10	18.5	27	34	48	60	75		
Motore	carico HD (KW)	2.2	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5		
3f. 380V	GD390L-	004G-4	5R5G-4	7R5G-4	011G-4	015G-4	018G-4	022G-4	030G-4	037G-4
I nom.	carico HD (A)	10	14	18.5	27	34	40	48	60	75
Motore	carico HD (KW)	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37
Range di alimentazione		Classe 220V: 187-264V Classe 380V: 323-484V								
Fattore di sovraccarico		150% per 60s, 200% per 10s								
Filtro EMC		Integrato compatibile con EN61800-3 C2 (versioni per mercato italiano)								
Interfaccia di comunicazione		CANopen, RS485								
Ingressi STO		Doppio ingresso ridondante SIL3								
Ingresso PT100		Risoluzione 1°C, range -20 / 150°C								
I/O digitali		10 ingressi, 1 uscita								
Uscite relè		3 uscite 3A/250VAC, 1A/30VDC								
Ingresso encoder di serie		Incrementale 5V/12V - Schede opzionli per ENDAT, SSI, SIN/COS								
Pannello di controllo		LCD avanzato di serie, opzione pannello remoto LCD e LED								
Funzioni avanzate		Funzione rescue/emergenza con alimentazione da UPS o batterie								
		Compensazione coppia in avviamento per prevenzione rollback								
		Algoritmo avanzato di gestione partenza e arresto curva S per il massimo comfort in cabina								
		Autotuning motore asincrono e sincrono PM (inclusa fasatura encoder) rotativo o statico								
		Funzione elettronica di cortocircuito per motori PM								
		Possibilità di personalizzazione on-demand e aggiornamento OTA con modulo 4G								

Classe di tensione	Potenza motore ND (KW)	Codice inverter	Dimensioni (mm)			
			W larghezza	H altezza	D profondità	
220V mono	2.2	GD390L-2R2G-S2	200	347	190	
	2.2	GD390L-2R2G-2				
	4.0	GD390L-004G-2				
	220V trifase	5.5	GD390L-5R5G-2	200	347	198
		7.5	GD390L-7R5G-2			
		11	GD390L-011G-2			
		15	GD390L-015G-2			
400V trifase	18.5	GD390L-018G-2	-	-	-	
	4.0	GD390L-004G-4	200	347	190	
	5.5	GD390L-5R5G-4				
	7.5	GD390L-7R5G-4				
	400V trifase	11	GD390L-011G-4	200	347	198
		15	GD390L-015G-4			
		18.5	GD390L-018G-4			
		22	GD390L-022G-4			
30		GD390L-030G-4				
	37	GD390L-037G-4	-	-	-	