

ADVANCED FREQUENCY INVERTERS FOR LIFT APPLICATIONS
 FORTSCHRITTLICHE FREQUENZUMRICHTER FÜR AUFZUGS-
 ANWENDUNGEN

GLD[®] SERIES



EXCELLENCE IN COMPONENTS

- Customised Frequency inverters with built-in databank of all Wittur WSG-S drives, DC reactor, brake resistor, HF filter, harmonics suppression filter
- Can be coupled with any synchron gearless drive from a variety of manufacturers
- Fast auto-tuning with load on the machine
- Can operate with EnDAT Heidenhain or SSI encoders
- Rated speed from 0,5 to 2,5 m/s
- Remote keypad for MRL applications.
- *Individuelle Frequenzumrichter mit vorprogrammierten Datensätzen aller Wittur WSG-S Antriebe, Glättungsdrössel, Bremswiderstand, Hochfrequenz-Filter und Netzfilter*
- *Kann mit vielen getriebefreien synchrone Antrieben jeglicher Hersteller gekoppelt werden*
- *Schnelles auto-tuning unter Last*
- *Kompatibel mit EnDAT Heidenhain oder SSI-Impulsgebern*
- *Nenngeschwindigkeit zwischen 0,5 bis 2,5 m/s*
- *Fernbedienung für MRL-Anwendungen.*

ADVANCED FREQUENCY INVERTERS FOR LIFT APPLICATIONS
 FORTSCHRITTLICHE FREQUENZUMRICHTER FÜR AUFZUGSANWENDUNGEN

GLD[®] SERIES



PRODUCT RANGE • PRODUKTIONSPROGRAMM



Type / Typ		GLD 17	GLD 26	GLD 35	GLD 50
Nominal output current <i>Nennausgangstrom</i>	I_N [A]	17	26	35	50
Maximum output current (< 6 s) <i>maximaler Ausgangstrom (< 6 s)</i>	I_{max} [A]	34	52	70	100
Input voltage <i>Eingangsspannung</i>		AC 3~, 380 V \pm 10 %, 50/60 Hz \pm 5 %			
Output current <i>Ausgangsspannung</i>		AC 3~, 0 - 400 V, 0 - 100 Hz			
Carrier frequency <i>Taktfrequenz</i>	f_p [kHz]	10			
Input power factor <i>Nennausgangstrom</i>	$\cos \varphi$	> 0,97			
Dimensions <i>Abmessungen</i>	D x W x H [mm]	184 x 260 x 387		205 x 289 x 442	
Weight <i>Gewicht</i>	m [kg]	10		17,5	