

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 | |