

**Datenblatt / Datasheet**  
**Frequenzumrichter 7,5kW 3Ph-400V**  
**Art.Nr. 4511.0365**



| <b>Technische Daten gemäß (EU) 2019/1781 , Anhang 1, Punkt 4</b><br><b>Technical data according to (EU) 2019/1781, Annex 1, point 4</b> |  |  |
|---|--|--|
| Nr. 1   | Leistungsverluste in % der Nennausgangsscheinleistung in den folgenden Betriebspunkten (relative Motorständerfrequenz vs. relativer Drehmoment erzeugender Strom): (0;25) (0;50) (0;100) (50;25) (50;50) (50;100) (90;50) (90;100), sowie Verluste im Bereitschaftszustand, die entstehen, wenn die Drehzahlregelung an die Stromversorgung angeschlossen ist, aber die Last nicht mit Strom versorgt, auf die erste Dezimalstelle gerundet <sup>50/</sup><br><i>Power losses in % of the rated apparent output power at the following different operating points for relative motor stator frequency versus relative torque-producing current (0;25) (0;50) (0;100) (50;25) (50;50) (50;100) (90;50) (90;100), as well as standby losses, generated when the VSD is powered up but is not providing current to the load, rounded to one decimal place</i> | (0;25) – 0,8%<br>(0;50) – 1,1%<br>(0;100) – 2,0%<br>(50;25) – 0,7%<br>(50;50) – 1,0%<br>(50;100) – 2,1%<br>(90;50) – 1,2%<br>(90;100) – 2,6% |
| Nr. 2   | Effizienzniveau: „IE2“ gemäß Abschnitt 3 dieses Anhangs<br><i>Efficiency level: 'IE2' as determined in the third section of this annex</i>   | IE2  |
| Nr. 3   | Herstellernamen oder Handelsmarke, Handelsregisternummer und Adresse<br><i>Manufacturer's name or trade mark, commercial registration number and address</i>   | Klinger & Born GmbH<br>In den Schlangenäckern 5<br>64395 Brensbach/Germany<br>HRB 70527  |
| Nr. 4   | Modellkennung des Produkts<br><i>Product's model identifier</i>  | PI500  |
| Nr. 5   | Ausgangsscheinleistung oder Spanne der Ausgangsscheinleistungen (kVA)<br><i>Apparent output power or range of apparent output power (kVA)</i>  | 13   |
| Nr. 6   | indikative Nennausgangsleistung(en) P N oder Nennausgangsleistungsintervall (kW) des Motors<br><i>Indicative motor rated power output(s) PN or range of rated power output (kW)</i>  | 7,5  |
| Nr. 7   | Nennausgangsstrom (A)<br><i>Rated output current (A)</i>   | 17   |
| Nr. 8   | Maximale Betriebstemperatur (°C)<br><i>Maximum operating temperature (°C)</i>  | +40  |
| Nr. 9   | Nenneingangsfrequenz(en) (Hz)<br><i>Rated supply frequency(s) (Hz)</i>   | 50/60  |
| Nr. 10  | Nenneingangsspannung(en) oder Nenneingangsspannungsintervall (V)<br><i>Rated supply voltage(s) or range of rated supply voltage (V)</i>  | 380-440  |
| Nr. 11  | Wenn davon ausgegangen wird, dass die Drehzahlregelung gemäß Artikel 2 Absatz 3 dieser Verordnung von den Effizienzanforderungen ausgenommen ist, der konkrete Grund dafür<br><i>If the VSD is considered exempt from the efficiency requirements in accordance with Article 2(3) of this Regulation the specific reason why it is considered exempt</i>   | Nicht zutreffend<br><i>Not applicable</i>  |

*Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Technical modifications reserved, errors excepted*