

**Datenblatt / Datasheet**  
**Frequenzumrichter 18,5kW 3Ph-400V**  
**Art.Nr. 4511.0368**



<b>Technische Daten gemäß (EU) 2019/1781 , Anhang 1, Punkt 4</b> <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 gerundet50/ <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) – 0,6% (0;50) – 0,8% (0;100) – 1,4% (50;25) – 0,7% (50;50) – 0,9% (50;100) – 1,7% (90;50) – 1,2% (90;100) – 2,4%
Nr. 2	Effizienzniveau: „IE2“ gemäß Abschnitt 3 dieses Anhangs <i>Efficiency level: 'IE2' as determined in the third section of this annex</i>	IE2
Nr. 3	Herstellernamen oder Handelsmarke, Handelsregisternummer und Adresse <i>Manufacturer's name or trade mark, commercial registration number and address</i>	Klinger & Born GmbH In den Schlangenäckern 5 64395 Brensbach/Germany HRB 70527
Nr. 4	Modellkennung des Produkts <i>Product's model identifier</i>	PI500
Nr. 5	Ausgangsscheinleistung oder Spanne der Ausgangsscheinleistungen (kVA) <i>Apparent output power or range of apparent output power (kVA)</i>	26,4
Nr. 6	indikative Nennausgangsleistung(en) P N oder Nennausgangsleistungsintervall (kW) des Motors <i>Indicative motor rated power output(s) PN or range of rated power output (kW)</i>	18,5
Nr. 7	Nennausgangsstrom (A) <i>Rated output current (A)</i>	37
Nr. 8	Maximale Betriebstemperatur (°C) <i>Maximum operating temperature (°C)</i>	+40
Nr. 9	Nenneingangsfrequenz(en) (Hz) <i>Rated supply frequency(s) (Hz)</i>	50/60
Nr. 10	Nenneingangsspannung(en) oder Nenneingangsspannungsintervall (V) <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 <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 <i>Not applicable</i>

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