

| Technische Daten gemäß (EU) 2019/1781 , Anhang 1, Punkt 4 Technical data according to (EU) 2019/1781, Annex 1, point 4 | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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) – 1,5% (90;50) – 1,0% (90;100) – 2,0% |
| 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> | 62,4 |
| 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> | 45 |
| Nr. 7 | Nennausgangsstrom (A) <i>Rated output current (A)</i> | 90 |
| 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