

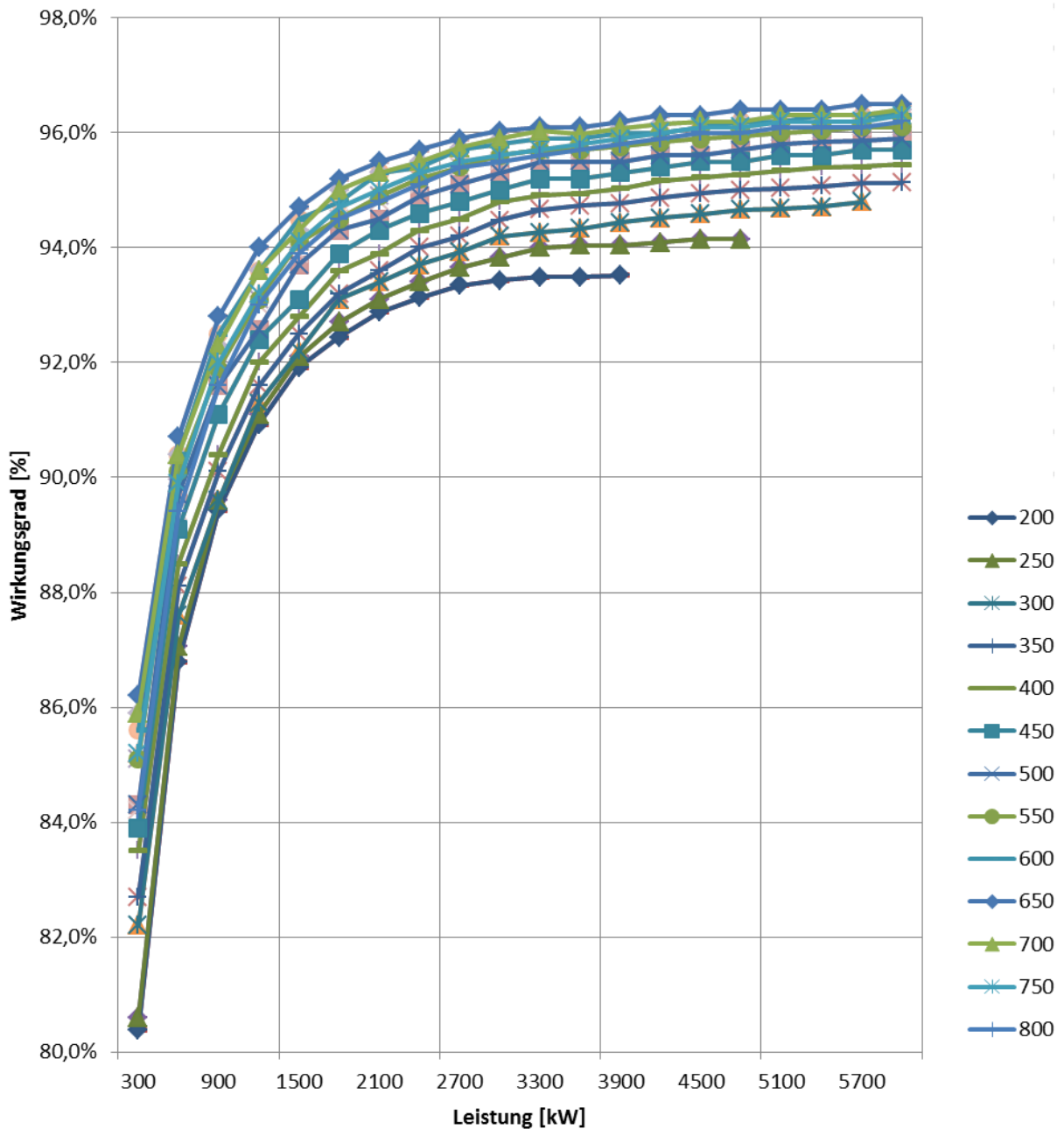
## WIRKUNGSGRAD-KENNLINIEN

Position	Komponente	Detail
<b>Wechselrichter</b>		
1.1	<b>Batteriewechselrichter 306KTL-800 wall*</b>	6,0 kW 3-phasig 400 V <sub>AC</sub> Batterie 200..800 V <sub>DC</sub>

AC-Nennleistung 6.000 W  
 AC-Spannungsbereich (L1 L2 L3 N PE) 3N~400 (-20% .. 10%)  
 AC Strom maximal 3 x 9,5 A  
 Verbrauch in Standby < 15 W  
 Netzfrequenzbereich 47,55.. 51,45 Hz  
 DC-Nennleistung Ladung 6.000 W  
 DC- Nennleistung Entladung 6.300 W  
 DC-Nennspannung 350 V<sub>DC</sub>  
 DC-Nennspannung Ladung 300 V<sub>DC</sub>  
 DC-Nennspannung Entladung 250 V<sub>DC</sub>  
 DC-Spannungsbereich 200.. 800 V<sub>DC</sub>  
 DC-Ladestrom maximal 1 x 20 A  
 DC-Entladestrom maximal 1 x 20 A  
 Wirkungsgrad Ladung > 96,5 %  
 Wirkungsgrad Entladung > 96,5 %  
 Funktionale Sicherheit VDE AR-N 4105, IEC 62109, IEC 62477  
 Schutzart IP 65  
 Abmessungen, HxBxT 548 x 408 x 231 mm  
 Topologie Trafolos DC/DC + 3-stufig DC/AC  
 Gewicht ca. 35 kg  
 Geräuscentwicklung ca. 55 db (A)  
 Betriebstemperatur -25°C.. +60°C  
 Anschluss RoHS GP2  
 Display LCD 320 x 240 Px

\* Modell Wandmontage, auf Anfrage auch als Racktyp verfügbar.  
 Weitere Informationen entnehmen Sie dem Anhang/Datenblatt, Änderungen vorbehalten.

**Wirkungsgrad-Kennlinie**  
in Abhängigkeit der Batteriespannung  
306KTL-800



\*Ströme auf 20A begrenzt

1.2	<b>Batteriewechselrichter 318KTL-800 wall*</b>	18,0 kW 3-phasig 400 V <sub>AC</sub> Batterie 250-800 V <sub>DC</sub>
-----	--	--

AC-Nennleistung 18.000 W  
 AC-Spannungsbereich (L1 L2 L3 N PE) 3N~400 (-20%.. 10%)  
 AC Strom maximal 3 x 28,7 A  
 Verbrauch in Standby < 15 W  
 Netzfrequenzbereich 47,55.. 51,45 Hz  
 DC-Nennleistung Ladung 18.500 W  
 DC- Nennleistung Entladung 18.500 W  
 DC-Nennspannung 570 V<sub>DC</sub>  
 DC-Nennspannung Ladung 640 V<sub>DC</sub>  
 DC-Nennspannung Entladung 510 V<sub>DC</sub>  
 DC-Spannungsbereich 250.. 800 V<sub>DC</sub>  
 DC-Ladestrom maximal 1 x 40 A  
 DC-Entladestrom maximal 1 x 40 A  
 Wirkungsgrad Ladung > 97,0 %  
 Wirkungsgrad Entladung > 97,0 %  
 Funktionale Sicherheit VDE AR-N 4105, IEC 62109, IEC 62477  
 Schutzart IP 65  
 Abmessungen, HxBxT 670 x 540 x 275 mm  
 Topologie Trafolos DC/DC + 3-stufig DC/AC  
 Gewicht ca. 50 kg  
 Geräuschentwicklung ca. 55 db (A)  
 Betriebstemperatur -25°C.. +60°C  
 Anschluss RoHS GP2  
 Display LCD 320 x 240 Px

\* Modell Wandmontage, auf Anfrage auch als Racktyp verfügbar.  
 Weitere Informationen entnehmen Sie dem Anhang/Datenblatt, Änderungen vorbehalten.

**Wirkungsgrad-Kennlinie**  
in Abhängigkeit der Batteriespannung  
318KTL-800

