



## Almost Perfect, Ever-Solar TL4600 PHOTON Test Results Ranked

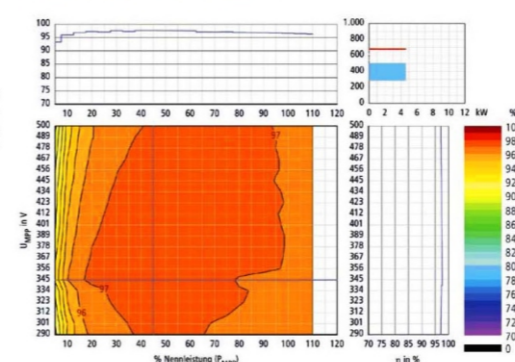
# The Finest

### Einkauf | Wechselrichtertest

Dieses Exemplar ist lizenziert für Safe Solar Vertrieb GmbH, Siegfried Dötterl. Nur zum internen Gebrauch. Einzelne Artikel dürfen weitergegeben werden.

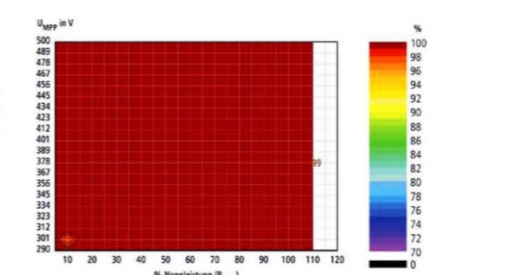
#### Umwandlungswirkungsgrad

Die Grafik zeigt ein breites Plateau mit einem Umwandlungswirkungsgrad von über 97 Prozent. Das Maximum von 97,6 Prozent findet sich bei einer Spannung von 345 Volt und einer Nennleistung von 45 Prozent.



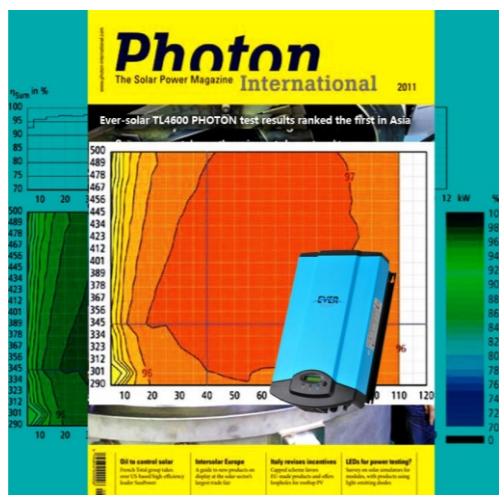
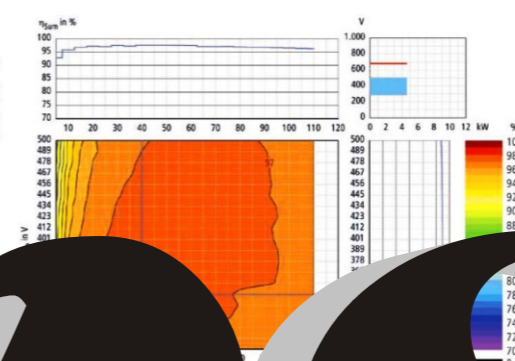
#### MPPT-Anpassungswirkungsgrad

Nur ein kleiner Anzeiler bei niedriger Leistung und geringen Spannungen bricht das sonst einwandfreie Bild. Der MPPT-Anpassungswirkungsgrad liegt konstant über 99 Prozent.



#### = Gesamtwirkungsgrad

Die guten Ergebnisse beim Umwandlungs- und beim MPPT-Anpassungswirkungsgrad führen naturgemäß zu einem hohen Gesamtwirkungsgrad. Er erreicht bei 40 Prozent Nennleistung und einer Spannung von 345 Volt sein Maximum von 97,6 Prozent.



July of 2011 is the point of time of another milestone for the whole China PV industry. The efficiency test results of TL4600 of Jiangsu Ever-solar New Energy Co., Ltd. (Ever-solar) by Photon ranked the first in Asia.

Photon is regarded as the most authoritative third party in global PV industry. The efficiency of TL4600 is high up to 97.6%, MPPT efficiency is 99%. As PHOTON commented, the excellent test results of Ever-solar exceeded all of the low-power inverters they previously tested. For the inverters of which the rated DC power less than 8 kw, Ever-solar TL4600 surpassed the world's No. 1- SMA SUNNYBOY5000TL-20 (PHOTON Profi, April 2009) by nearly 1%. These test results shocked the whole world that the attention of the global PV industry was focused to Chinese enterprises once again. This is a major victory of "MADE IN CHINA" products. A new business miracle is created in the history of PV industry. Another topic about the high quality inverters and Ever-solar Company -- "High Efficiency Inverter, with Accurate MPP Tracking" has been reported early before in the seventh edition of Photon 2010.

# In Asia