

Das chinesische Unternehmen SolaX Power stellt unter anderem anspruchsvolle Photovoltaiksysteme bestehend aus Wechselrichtern und Batteriesystemen her, die im Mittelpunkt der Präsentation der slowakischen Firma Climex s. r. o. standen. Sie fand am 27. Juni 2024 in Senec im Hotel Dolphin statt. Der Vortrag von Herrn Ing. Slezák begann um 9:00 Uhr und endete aufgrund des großen Interesses der Teilnehmer und der anschließenden Diskussion um 17:30 Uhr.

Zu den wichtigsten Vorteilen der vierten Generation der SolaX-Wechselrichter gehören:

- Leiser Betrieb dank passiver Kühlung bis zu 10 kW;
- bis zu 200% "Panning", d.h. es kann bis zur doppelten Leistung der Solarmodule am Wechselrichterausgang eingesetzt werden, so dass der gesamte Wechselrichterausgang an Wechselstrom genutzt werden kann, während die restliche Leistung zum Aufladen der Batterien mit Gleichstrom verwendet werden kann;
- die Möglichkeit, ein asymmetrisches Super-Interleaving-System zu aktivieren, das es dem dreiphasigen Wechselrichter ermöglicht, an eine Phase bis zu 150 % der Leistung abzugeben, die bei einer symmetrischen Anordnung an eine der drei Phasen verteilt würde;
- der Wechselrichter kann die Leistung bei Bedarf bis auf Null abgleichen;
- der Hybrid-Wechselrichter benötigt kein Netz, um zu starten;
- intelligente Steuerung des Eigenverbrauchs des Wechselrichters - wenn der Netzverbrauch geringer ist als der Eigenverbrauch des Wechselrichters, schaltet sich der Wechselrichter ab;
- Design, das sowohl für den Innen- als auch für den Außeneinsatz geeignet ist;
- Relaiskontakt zur Steuerung anderer Geräte;

{rsfiles path="ine/solax"}

{rsfiles path="osvedceniya/cagan\_certifikat\_solax-hybrid.pdf"}

{rsmediagallery tags="6X73"}