



electronic

Spitzentechnologie in der Antriebs-Elektronik
Top technology in drive electronics



POWER POWER UNDER CONTROL UNDER CONTROL

**Der „5-Sterne“-
Frequenzumrichter**

**The „5-Star“-
frequency converter**

Das DSV 5445 LIFT-System ist sanft zum Motor und stark in der Antriebsleistung. Präzisionsregelung, High-End-Feld-orientierung und Fuzzy-Logik, 1Vss-Technologie und eine integrierte SPS, sowie die einzigartige AddOn-Technologie lassen keine Wünsche offen. Ob Aufzug, Regalbediengerät, Hubwerk oder Rolltreppe, ob mit oder ohne Getriebe, ob Asynchron- oder Synchronmotor, kein Problem! Auf Wunsch sind Motor- und Bremsschutz, Netzdrossel und Zubehör fix und fertig integriert. Notevakuierung, Netzzurückspeisung, ACP/DCP gibt es nach Bedarf dazu. Plug-and-Play durch intelligente Voreinstellung, egal ob Altmürüstung oder Neuanlage. Qualität, die weltweit überzeugt: Bis 6 m/s Geschwindigkeit und 132 kW Hubleistung.

The DSV 5445 LIFT System is kind to the motor, yet produces strong drive performance. Precision control, high-end field orientation and fuzzy logic, 1Vss technology and an integrated PLC together with the unique AddOn technology leave no wishes unanswered. For elevators, shelf stackers, hoisting gear or escalators, with or without gear, asynchronous or synchronous motors, there are simply no more problems! On request the motor and brake protection, power choke and accessories are integrated ready for use. Emergency evacuation, current regeneration and ACP/DCP also available on request. Plug-and-play with intelligent pre-setting, for modifying existing old systems or for completely new systems. Quality to convince the world: up to 6 m/s speed and 132 kW lift capacity.



**MULTIDRIVE VVVF
DSV 5445 LIFT**