



electronic

Spitzentechnologie in der Antriebs-Elektronik
Top technology in drive electronics



POWER POWER UNDER CONTROL UNDER CONTROL

Alles in Einem

All in one

- Standardisiert Ihre Steuerung, da keine leistungsabhängigen Schaltschrankversionen erforderlich sind
- Kompakt, da alle wichtigen Schütze, Drosseln und Filter eingebaut sind
- EMV optimiert durch Integration aller kritischen Bauteile in einem abgeschirmten Kompaktgehäuse
- Minimierter externer Verdrahtungsaufwand, da die Schützverschaltung bereits fertig verriegelt ist
- Reduzierung der Netzoberwellen durch integrierte 4%-uk Induktivität
- AddOn-Filter (Motor-, Netzfilter) schützt Motor, Umfeld und Umrichter
- Bis zu 25 kW Hubleistung und 6 m/s für asynchrone und synchrone Motoren

- Standardize your controls – one control cabinet can be used for all
- Compact, as all important contactors, chokes and filters are integrated
- EMC-optimized thanks to integration of all critical components in a screened compact housing
- Minimal external wiring as the power contacts are already wired internally
- 4%-uk chokes are integrated to reduce harmonics
- AddOn-filter (motor-, and line filter) protects motor, environment and inverter
- Up to 25 kW power and 6 m/s for asynchronous and synchronous motors.



**MULTIDRIVE VVVF
DSV 5445 PLUS**