

Mcomfort

Frequenzumrichter für Aufzug-Antriebe



Fluß-Vektor-geregelter Transistor-Frequenzumrichter mit Raumzeigermodulation, maximale Ausgangsspannung bei minimalen Schaltverlusten

Eine Baugröße für Umrichter 25 – 100A Nennstrom Integrierter Netzfilter bis 50A

Einfache Bedienung über vierzeiliges Display, Laptop-Computer oder externes Handbediengerät MICOterminal

Minimale Geräuschentwicklung mittels Umrichter-Taktfrequenz von 16kHz

Digitale Anbindungsmöglichkeiten wie RS 232, CAN Bus, Liftbus, DCP an Aufzugssteuerungen möglich

Voll digitalisiert: keine Richtungsschütze durch Vierquadrantenbetrieb

Anschlußmöglichkeiten für Inkrementalgeber mit HTL oder TTL/RS 442-Schnittstelle

Einfache Parametrierung über Tastatur, serielle Schnittstelle RS 232 / RS 485, per Laptop, CAN-Bus oder DCP-Schnittstelle

Mehrsprachige Klartextanzeige aller Betriebszustände über vierzeiliges Display.

100 Fehlerspeicher mit eindeutiger Auswertung und Speicherung aller Betriebszustände inkl. Datum/Uhrzeit

Funkentstört nach EN 12015 und EN 12016

Automatische Bremswegermittlung

Direktes Einfahren möglich

Open/closed Loop Funktion (tacholoser Betrieb)

Antriebe von Gearless- und Synchronmotoren möglich

Sechs Betriebsgeschwindigkeiten

Sechs Ausgaberelais mit potentielfreien Kontakten

Parametrierung mittels PC-Software MICOview für Online-Dokumentation und Real-Time-Fahrkurvendarstellung

Evakuierungs-System mit Batteriebetrieb
Gehäusegröße: 42 x 31 x 23 cm

Netzspannung 230, 400, 415 VAC, +10/-15%; 50Hz oder 60Hz

Nennstrom (eff.) Nom. Current	Max. Strom (eff.) Max. Current	Bremswiderstand Braking Resistor
25 A	35 A	Ext.
50 A	75 A	Ext.
75 A	114 A	Ext.
100A	150 A	Ext.