

Universeller Servoregler mit Bluetooth

Höchste Regelgüte und Dynamik
Reglerabtastzeit < 32 µs

USB und Ethernet als Parametrierschnittstelle

Feldbus on board
EtherCAT / PROFINET / CANopen

Universelle Drehgebersauswertung
HIPERFACE, HIPERFACE DSL,
Endat 2.1 und 2.2, Resolver
digitale und analoge Inkrementalgeber

Bluetooth integriert
Abfrage des Reglerstatus über Handy oder Tablet



Vorläufige technische Daten

	BL 4102-C	BL 4104-C
Versorgungsspannung	240 VAC (± 10%), 50...60 Hz	
Steuerspannung	24 VDC (± 20%)	
Zwischenkreisspannung	325 VDC	
Nennausgangsleistung	400 VA	800 VA
Max. Ausgangsleistung für 3 s	1 kVA	2 kVA
Nennausgangsstrom	2 A _{eff}	4A _{eff}
Max. Ausgangsstrom für 3 s	4 A _{eff} / 6 A _{eff} (<0,5 s)	8 A _{eff} / 12 A _{eff} (<0,5 s)
Interner Bremswiderstand	75 Ω	
Dauer- / Impulsleistung	8 W / 2 kW	
Externer Bremswiderstand	75 Ω, max. 2 kW	
Haltebremse	24 VDC, max. 2 A	
Abmessungen (H x B x T)	200 x 50 x 163 mm	
Gewicht	1,5 kg	
Gebersauswertung	Endat 2.1 und 2.2, HIPERFACE, HIPERFACE DSL, Resolver, analoge und digitale Inkrementalgeber mit / ohne Kommutierungssignale, BISS-Gebersauswertung	
Schnittstellen	USB 2.0, Ethernet, CAN-Bus, EtherCAT, PROFINET, MicroSD-Karte	
Ein- / Ausgänge	8 x digital in (24 VDC), 2 x analog in (±10 V), 3x digital out (24 VDC)	