Haupttechnische Daten

Elektrische Parameter

PARAMETER	EINHEIT	EPULSE30	EPULSE50	EPULSE100
Nennspannung	V	12 - 48	24 - 72 - 90V (Option)	24 - 72
Booststrom (10 s)	A	50	120	200
Spitzenstrom (2 Minuten)	A	40	100	150
Nennstrom	A	30	70	100
Nennausgangsleistung	kW	1.7	5	7.9
Standard-PWM-Frequenz	kHz	10	10	10
Schutzgrad	Stufe	IP20	IP20	IP20
Analogeingang - 0 bis 10 V	Anzahl	2	2	2
Digitaleingang	Anzahl	4	2	2
Digitalausgang	Anzahl	2	2	2
fieldbus	Typ	CANopen	CANopen	CANopen
Feedback-Optionen		Hall, Sinusförmiges Hall, Inkremental-Encoder, SinCos, Sensorlos	Hall, Sinusförmiges Hall, Resolver Inkremental-Encoder, SinCos, Sensorlos, SmartABS	Hall, Sinusförmiges Hall, Resolver Inkremental-Encoder, SinCos, Sensorlos
Betriebstemperatur	Grad	0 bis 40 Celsius	0 bis 40 Celsius	0 bis 40 Celsius
Anschlussart		M4-Stromschiene (DCLINK & Phasen)	M5-Stromschiene (DCLINK & Phasen)	M6-Stromschiene (DCLINK & Phasen)
Gewicht	Gramm	250	400	750

From:
https://www.nilab.at/dokuwiki/ - **NiLAB GmbH Knowledgebase**

Permanent link:
https://www.nilab.at/dokuwiki/doku.php?id=de:epulse50_dc_servodrive:technical_data

Last update: **2026/09/13 19:33**