Dati tecnici principali

Parametri elettrici

PARAMETRO	UNITÀ	EPULSE30	EPULSE50	EPULSE100
Tensione nominale	V	12 - 48	24 - 72 - 90V (opzione)	24 - 72
Corrente di boost (10 sec)	A	50	120	200
Corrente di picco (2 minuti)	A	40	100	150
Corrente nominale	A	30	70	100
Potenza di uscita nominale	kW	1.7	5	7.9
Frequenza PWM predefinita	kHz	10	10	10
Grado di protezione	livello	IP20	IP20	IP20
Ingresso analogico - 0 a 10 V	qty	2	2	2
Ingresso digitale	qty	4	2	2
Uscita digitale	qty	2	2	2
Fieldbus	tipo	CANopen	CANopen	CANopen
Opzioni di feedback		Hall, Hall sinusoidale, Encoder incrementale, SinCos, Sensorless	Hall, Hall sinusoidale, Resolver Encoder incrementale, SinCos, Sensorless, SmartABS	Hall, Hall sinusoidale, Resolver Encoder incrementale, SinCos, Sensorless
Temperatura operativa	gradi	0 a 40 celsius	0 a 40 celsius	0 a 40 celsius
Tipo di connessione		Barra M4 (DCLINK & Fasi)	Barra M5 (DCLINK & Fasi)	Barra M6 (DCLINK & Fasi)
Peso	grammi	250	400	750

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

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

Last update: **2026/09/11 15:02**