Specifiche tecniche

Le seguenti tabelle riassumono le specifiche tecniche della serie di servo azionamento NL7-EC. Coprono la potenza nominale, la tensione di alimentazione, la corrente nominale, le opzioni di feedback e i principali dati di prestazione.

NL7-RS 220V Models

NL7-RSP Series Driver	NL7-RS400P	NL7-RS750P	NL7-RS1000P	NL7-RS1500P	NL7-RS2000P
Power Rating	400W	750W	1000W	1500W	2000W
Rated Current (Arms)	3.5	5.5	7.0	9.5	12
Peak Current (Arms)	9.5	16.6	18.7	31.1	36
Control circuit power supply Main power supply	1-Ph AC 200V-240V, -10% - +10%, 50/60Hz				
Cooling method	Air-cooled	Fan-cooled			
Dimension H*L*W(mm)	175*156*40	175*156*50		175*156*80	

NL7-RS 400V Models

NL7-RSFT series	NL7-RS750FT	NL7-RS1000FT	NL7-RS1500FT	NL7-RS2000FT	NL7-RS3000FT	NL7-RS4400FT	NL7-RS5500FT	NL7-RS7500FT
Rated Power(W)	750	1000	1500	2000	3000	4400	5500	7500
Rated Current (Arms)	2.7	3.5	5.4	8.4	11.9	16.5	20.8	25.7
Peak Current (Arms)	8.6	10.6	14.9	24.8	33.2	38.9	51.6	33.6
Size (mm)	55*175*179			80*175*179		89*250*230		
Main Power Supply	Three phase AC 380V~440V, -15%~+10%, 50/60Hz							
Control Circuit Power Supply	Single phase AC 380V~440V, -15%~+10%, 50/60Hz							

Leggere le specifiche

- La prima tabella elenca le caratteristiche del drive e i dati elettrici per i modelli disponibili. - La seconda tabella elenca le specifiche funzionali e i tipi di feedback supportati. - I valori sono valori nominali; verifica sempre il modello selezionato rispetto ai requisiti dell'applicazione (ciclo di lavoro, corrente di picco, temperatura ambiente).

Per l'elenco completo dei parametri e i dati tecnici dettagliati, fai riferimento alla pagina del dizionario dei parametri e al manuale del prodotto.

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

Permanent link:
https://www.nilab.at/dokuwiki/doku.php?id=it:nl7_servo:technical_specs

Last update: **2026/09/12 13:16**