Technische Spezifikationen

Die folgenden Tabellen fassen die technischen Spezifikationen der NL7-EC-Servoregler-Reihe zusammen. Sie decken die Nennleistung, die Versorgungsspannung, die Strombewertung, die Feedback-Optionen und die wichtigsten Leistungsdaten ab.

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							

Lesen der Spezifikationen

- Die erste Tabelle listet die Antriebsbewertungen und elektrischen Daten für die verfügbaren Modelle.
- Die zweite Tabelle listet die funktionalen Spezifikationen und die unterstützten Feedback-Typen. - Die Werte sind Nennwerte; verifizieren Sie immer das ausgewählte Modell gegen die Anwendungsanforderungen (Einschaltdauer, Spitzenstrom, Umgebungstemperatur).

Für die vollständige Parameterliste und detaillierte technische Daten verweisen Sie auf die Seite Parameterwörterbuch und das Produkthandbuch.

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

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

Last update: **2026/09/12 14:01**