Caratteristiche elettriche

Capacità del drive integrato

Parametro	Unità	Valore
Tensione nominale	V	24-48 VDC
Tensione minima	V	18 VDC
Tensione massima ammessa	V	80 VDC
Corrente boost (5 sec)	A	120 A@5 sec
Corrente di picco	A	100 A
Corrente nominale (max)	A	50 A
Potenza di uscita nominale (max)	A	3.6 kW
Frequenza PWM	kHz	10

Controllo e periferiche

Voce
2 ingressi digitali (livello logico 24V)
2 ingressi analogici (da 0 a 10V)
1 interfaccia canbus (DS402)
1 RS232 con protocollo MODBUS RTU

Alimentazione

Phoenix Contact TRIO-PS-2G/3AC/24DC/40. Uscita 24 VDC 40 A Alimentatore 3-fase ingresso 320-575 Vac.



Omron S8JX-P Alimentatore a commutazione DIN Rail, ingresso 100 → 240V ac ac, uscita dc 12V dc, uscita 53A, 600W



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

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

Last update: **2026/09/11 20:30**