



Presentazione

Gamma prodotto	Lexium SD3
Tipo prodotto	Motion stepper drive
Nome dispositivo	SD326
Limiti tensione alimentazione	100...120 V 200...240 V

Caratteristiche tecniche

Formato del variatore	Block
Numero di fasi della rete	Monofase
Tensione alimentazione nominale [Us]	100...120 V - 15...10 % 200...230 V - 15...10 %
Tipo tensione di alimentazione	CA/CC
Limiti frequenza di rete	50...60 Hz (- 15...10 %)
Interfaccia di comunicazione	Pulse/direction, integrato
Funzione disponibile	Monitoraggio rotazione Monitoraggio freno di arresto
Maximum motor phase current	6,8 A
Assorbimento di corrente	<= 0,2 mA tensione di controllo 24 V
Alimentazione nominale	280 W a 115 V 420 W a 230 V
Corrente di cortocircuito	0,5 kA
Calibro del fusibile associato	10 A a 115 V 6 A a 230 V
Categoria di sovratensione	Acti9 VigiARC iC40
Corrente di spunto	60 A
Maximum leakage current	30 mA IEC 60990-3
Stato tensione 0 garantito	<= 5 V per segnali di ingresso accoppiatore ottico 24 V <= 0.5 V per segnali di ingresso accoppiatore ottico 5 V
Stato tensione 1 garantito	15...30 V per segnali di ingresso accoppiatore ottico 24 V 2.5...5.25 V per segnali di ingresso accoppiatore ottico 5 V
Corrente di ingresso	25 MA per segnali di ingresso accoppiatore ottico 5 V 7 mA per segnali di ingresso accoppiatore ottico 24 V
Frequenza ingresso	200 KHz per segnali di ingresso accoppiatore ottico 24 V 200 KHz per segnali di ingresso accoppiatore ottico 5 V 400 kHz per segnale di ingresso ENC_A/ENC_B
Massima tensione di commutazione	30 V DC (uscita segnale stato di pronto)
Massima corrente di commutazione	200 MA (uscita segnale stato di pronto) 50 MA (segnali di uscita 24 V)RM-FAULT_OUT 1,7 mA (segnali di uscita 24 V)+BRAKE_OUT
Maximum voltage drop	<1 V carico 50 mA per segnali di uscita 24 V <1 V carico 50 mA per uscita segnale ENC+5V_OUT <1 V carico 50 mA per uscita segnale stato di pronto
Interfaccia fisica	RS422 - segnale di ingresso ENC_A/ENC_B
Tensione di uscita	<= 30 V (segnali di uscita 24 V) 4,75...5,25 V (uscita segnale ENC+5V_OUT)
Tensione di ingresso	24 V -15 %/+20 % per tensione di controllo 24 V

Oscillazione residua	<= 5 % (tensione di controllo 24 V)
Tipo di raffreddamento	Ventola
Massima velocità meccanica	3000 rpm
Altezza	145 mm
Larghezza	72 mm
Profondità	140 mm
Tenuta agli urti	15 gn per 11 ms conforme a EN/IEC 60068-2-27
Peso prodotto	1,2 kg

Ambiente

Compatibilità elettromagnetica	Scarica elettrostatica livello 3 conforme a EN/IEC 61000-4-2 Immunità ai transienti elettrici livello 4 conforme a EN/IEC 61000-4-4 Immunità alle interferenze radioelettr. irradiate livello 3 conforme a EN/IEC 61000-4-3 Impulso tensione/corrente livello 3 conforme a EN/IEC 61000-4-5
Standard	EN/IEC 61800-3 ambiente 1 EN/IEC 61800-5-1 EN/IEC 61800-3 EN/IEC 61800-3 ambiente 2 EN/IEC 50178
Certificazioni prodotto	UL cUL
Marking	CE
Temperatura ambiente di funzionamento	0...40 °C conforme a UL 0...50 °C
Temperatura di stoccaggio	-25...70 °C
Grado di inquinamento	Livello 2
Umidità relativa	5...85 % senza condensa
Altitudine di funzionamento	<= 1000 m senza declassamento > 1000...< 2000 m senza declassamento (temper. ambiente max 40°C, nessuna pellicola protettiva, distanza lat. > 50mm)
Resistenza alle vibrazioni	1 gn (F= 13...150 Hz) conforme a EN/IEC 60068-2-6 1,5 mm (F= 3...13 Hz) conforme a EN/IEC 60068-2-6
Grado di protezione IP	IP20 Sulla parte superiore: IP40 (senza rimozione della pellicola protettiva)

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	18 cm
Confezione 1: larghezza	19,5 cm
Confezione 1: profondità	19 cm
Confezione 1: peso	1,325 kg
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	40 cm
Confezione 2: profondità	60 cm
Confezione 2: peso	9,202 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì

Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
Senza PVC	Si
Garanzia contrattuale	
Garanzia	18 months