



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
Maximum motor phase current	2,5 A
Alimentazione nominale	180 W a 115 V 270 W a 230 V
Corrente di cortocircuito	0,5 kA
Calibro del fusibile associato	6 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
Massima tensione di commutazione	30 V DC (uscita segnale stato di pronto)
Massima corrente di commutazione	200 mA (uscita segnale stato di pronto)
Maximum voltage drop	<1 V carico 50 mA per uscita segnale stato di pronto
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
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	1,1 kg

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

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 50178 EN/IEC 61800-3 ambiente 1 EN/IEC 61800-3 ambiente 2 EN/IEC 61800-3 EN/IEC 61800-5-1
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	13,500 cm
Confezione 1: larghezza	16,500 cm
Confezione 1: profondità	18,800 cm
Confezione 1: peso	1,256 kg
Unità di misura confezione 2	P06
Numero di unità per confezione 2	46
Confezione 2: altezza	75,000 cm
Confezione 2: larghezza	60,000 cm
Confezione 2: profondità	80,000 cm
Confezione 2: peso	69,810 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	Sì

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------