

# Scheda dati

Specifiche



## Lexium Stepperdrive

SD326RU25S2

**Prezzo: 962,00 EUR**

### Presentazione

Gamma Prodotto	Lexium SD3
Tipo Prodotto	Motion stepper drive
Nome Dispositivo	SD326
Limiti tensione alimentazione	200...240 V 100...120 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	2,5 A
Assorbimento di corrente	<= 0,2 mA tensione di controllo 24 V
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	III
Picchi di corrente	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)

<b>massima corrente di commutazione</b>	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
<b>Maximum voltage drop</b>	<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
<b>interfaccia fisica</b>	RS422 - segnale di ingresso ENC_A/ENC_B
<b>tensione di uscita</b>	<= 30 V (segnali di uscita 24 V) 4,75...5,25 V (uscita segnale ENC+5V_OUT)
<b>tensione di ingresso</b>	24 V -15 %/+20 % per tensione di controllo 24 V
<b>oscillazione residua</b>	<= 5 % (tensione di controllo 24 V)
<b>Tipo di raffreddamento</b>	Convezione naturale
<b>Massima velocità meccanica</b>	3000 rpm
<b>Altezza</b>	145 mm
<b>Larghezza</b>	72 mm
<b>Profondità</b>	140 mm
<b>Resistenza agli shock</b>	15 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
<b>Peso Netto</b>	1,1 kg

## Ambiente

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

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	13,500 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	17,400 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	18,900 cm

Peso imballo (Kg)	1,242 kg
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	40,000 cm
Confezione 2: profondità	60,000 cm
Confezione 2: peso	8,336 kg

## Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----



## Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

### Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	567
---	-----

## Use Better

### Materiali e imballaggio

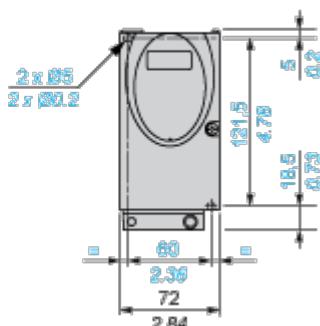
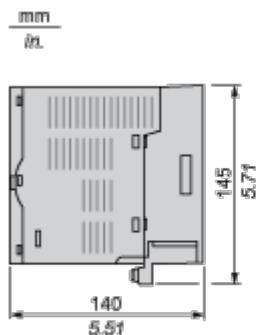
Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	No
<a href="#">Direttiva RoHS UE</a>	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Numero SCIP	19ee4950-c76c-48d9-8353-203688a9f056
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Senza PVC	Si

## Use Again

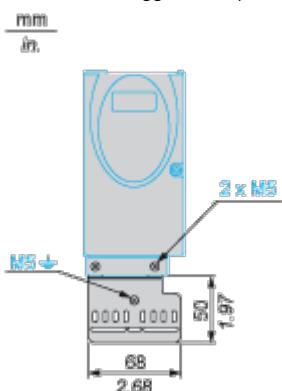
### Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>
Ritiro del prodotto	Si

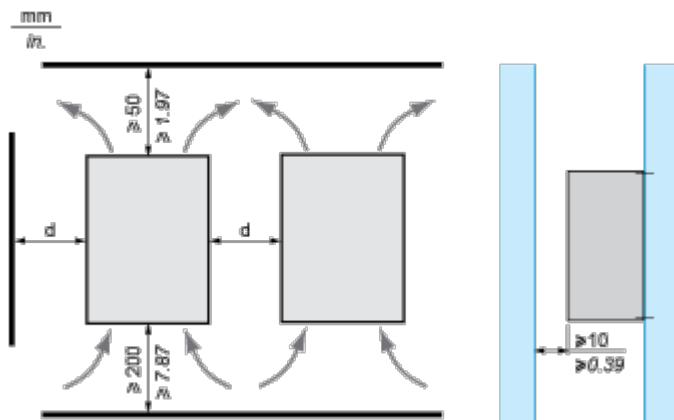
## Disegni dimensionali

Dimensioni

Piastra di montaggio EMC (inclusa)



## Montaggio e distanza spaziale

Montaggio e distanza

Temperatura ambiente	Distanza di montaggio	Raccomandazioni di montaggio	
		Senza pellicola protettiva (1)	Con pellicola protettiva
0 ... +40 °C	d > 50 mm/ 1.97 in.	Nessuna	Nessuna
	d > 50 mm/ 1.97 in.	Nessuna	d > 10 mm/0.39 in.
+40 ... +50 °C	d > 50 mm/ 1.97 in.	Nessuna	Ridurre la corrente nominale e continua del 2,2 % per °C oltre 40°C
	d > 50 mm/ 1.97 in.	Ridurre la corrente nominale e continua	Funzionamento non possibile

(1) Raccomandazione: rimuovere la pellicola protettiva dopo l'installazione.

## Connessioni e schema

Esempio di connessione SD326