

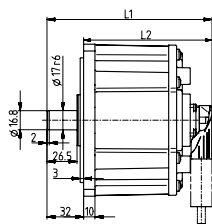
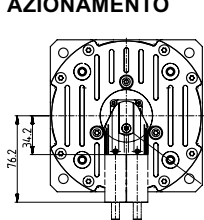
SMDA-200 & SMDA-400

Componenti singoli

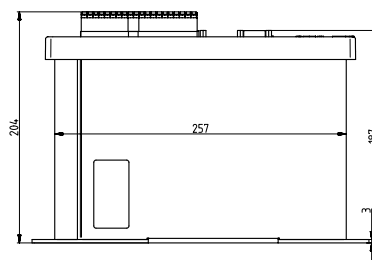
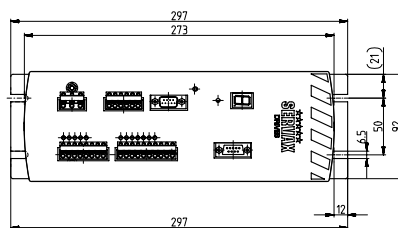
Il sistema di porte di protezione della serie SMDA é adatto all'utilizzo in un ampio settore di macchinari e può essere montato in qualsiasi posizione. Ambedue i modelli sono disponibili singolarmente e il modello SMDA-400 può essere acquistato anche in versione «Box».

In versione singola l'unità di controllo e il propulsore/motore possono essere montati separati l'uno dall'altro.

AZIONAMENTO



UNITÀ DI CONTROLLO



Dati tecnici

Tipo		SMDA-200	SMDA-400
Peso porta	kg	≤ 260	200 – 750
Forza di trazione	N	230	400
Corsa	m	≤ 8,0	≤ 8,0
Velocità di spostamento max.	m/s	1,0	1,0
Dati motore			
Tecnologia motore		azionamento diretto a magneti permanente, 16 poli	
Coppia nominale motore	Nm	3,1	5,4
Momento angolare motore	Nm	6,0	9,8
Num. giri nominale in pres. di coppia nominale	min ⁻¹	335	270
Lunghezza L1	mm	145,5	169
Profondità di montaggio L2	mm	113,5	137
Massa motore	kg	3,9	5,3
Posizione di montaggio		a scelta	a scelta
Tensione motore	VAC	17	22
Tipo di protezione		IP54	IP54
Dati di comando			
Potenza assorbita max.	W	190	310
Tensione di rete	VAC	115/230/400	115/230/400
Frequenza di rete	Hz	50/60	50/60
Temperatura ambiente di funzionamento	°C	+ 10 ... + 40	+ 10 ... + 40
Umidità relativa dell'aria	%	15 ... 85	15 ... 85
Tipo di protezione		IP20	IP20
I/O digitale	VDC	24	24
Connessioni		– 7 ingressi di comando divisi per isolamento galvanico – 5 uscite di comando divise per isolamento galvanico – 1 RS-232 interfaccia di configurazione – 1 collegamento di potenza motore – 1 attacco sensore motore – 1 collegamento alla rete 115/230/400 VAC	
Funzioni ingresso preconfigurate		AUTO-Mode, apertura, chiusura	
Funzioni ingresso a scelta		2° profilo di marcia, apertura ridotta, interruttori di riferimento, sensori esterni	
Funzioni uscita		porte referenziate, porte chiuse, porte aperte, anomalia, rilevazione ostacolo	
Dimensioni carter (A × L × P)	mm	297 × 92 × 187	