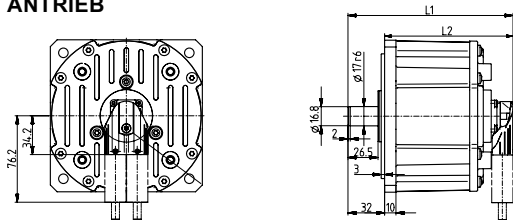


## SMDA-200 & SMDA-400 Einzelkomponenten

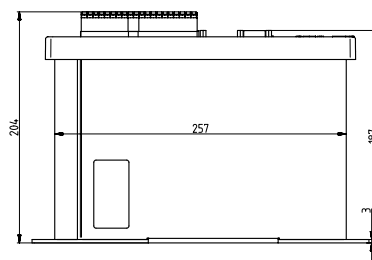
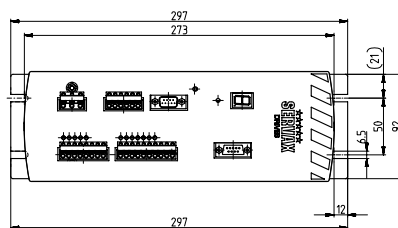
**SMDA-Schutztürantriebe** eignen sich für den Einsatz in Maschinen unterschiedlichster Branchen und können in beliebiger Einbaulage verwendet werden. Beide SMDA-Typen sind als Einzelkomponenten erhältlich, der SMDA-400 zusätzlich in der Box-Variante.

In der **Einzelvariante** können Antrieb und Steuerelement getrennt voneinander verbaut werden.

### ANTRIEB



### STEUEREINHEIT



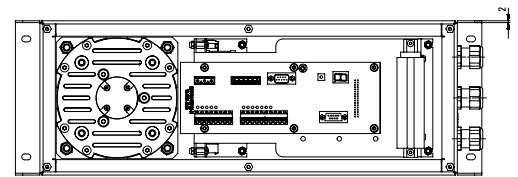
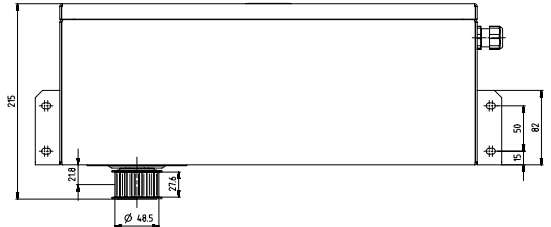
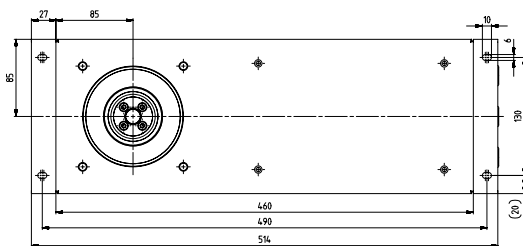
## Technische Daten

Typ		SMDA-200	SMDA-400
Türgewicht	kg	≤ 260	200 – 750
Zugkraft	N	230	400
Verfahrweg	m	≤ 8,0	≤ 8,0
Max. Verfahrgeschwindigkeit	m/s	1,0	1,0
<b>Motordaten</b>			
Motortechnologie		16-poliger Permanentmagnet-Direktantrieb	
Nennmoment Motor	Nm	3,1	5,4
Impulsmoment Motor	Nm	6,0	9,8
Nennzahl bei Nennmoment	min <sup>-1</sup>	335	270
Länge über alles L1	mm	145,5	169
Einbautiefe L2	mm	113,5	137
Gewicht Motor	kg	3,9	5,3
Einbaulage		beliebig	beliebig
Motorspannung	VAC	17	22
Schutzart		IP54	IP54
<b>Steuerungsdaten</b>			
Leistungsaufnahme max.	W	190	310
Netzspannung	VAC	115/230/400	115/230/400
Netzfrequenz	Hz	50/60	50/60
Betriebs-Umgebungstemperatur	°C	+ 10 ... + 40	+ 10 ... + 40
Relative Luftfeuchtigkeit	%	15 ... 85	15 ... 85
Schutzart		IP20	IP20
Digitale I/O	VDC	24	24
Anschlüsse		<ul style="list-style-type: none"> <li>– 7 galvanisch getrennte Steuer-Eingänge</li> <li>– 5 galvanisch getrennte Steuer-Ausgänge</li> <li>– 1 RS-232 Konfigurationsschnittstelle</li> <li>– 1 Motor-Leistungsanschluss</li> <li>– 1 Motor-Geberanschluss</li> <li>– 1 Netzanschluss 115/230/400 VAC</li> </ul>	
Vorkonfigurierte Eingangsfunktionen		AUTO-Mode, Öffnen, Schliessen	
Frei wählbare Eingangsfunktionen		2. Fahrprofil, Reduziertes Öffnen, Referenzschalter, externe Sensorik	
Ausgangsfunktionen		Türe referenziert, Türe geschlossen, Türe offen, Störung, Hindernis detektiert	
Gehäuseabmessungen (H × B × T)	mm	297 × 92 × 187	

## SMDA-400-iB Box-Variante

**SMDA-Schutztürantriebe** eignen sich für den Einsatz in Maschinen unterschiedlichster Branchen und können in beliebiger Einbaulage verwendet werden. Beide SMDA-Typen sind als Einzelkomponenten erhältlich, der SMDA-400 zusätzlich in der Box-Variante.

Die **Box-Variante** vereint Antrieb und Steuerelement in einem einzigen, kompakten Bauteil.



## Technische Daten

Typ		SMDA-400-iB
Türgewicht	kg	≤ 750
Zugkraft	N	400
Verfahrweg	m	≤ 8,0
Max. Verfahrgeschwindigkeit	m/s	1,0
<b>Motordaten</b>		
Motortechnologie		16-poliger Permanentmagnet-Direktantrieb
Nennmoment Motor	Nm	5,4
Impulsmoment Motor	Nm	9,8
Nenn Drehzahl bei Nennmoment	min <sup>-1</sup>	270
Motorspannung	VAC	22
<b>Steuerungsdaten</b>		
Leistungsaufnahme max.	W	310
Netzspannung	VAC	115/230/400
Netzfrequenz	Hz	50/60
Betriebs-Umgebungstemperatur	°C	+ 10 ... + 40
Relative Luftfeuchtigkeit	%	15 ... 85
Digitale I/O	VDC	24
Anschlüsse		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 7 galvanisch getrennte Steuer-Eingänge</li> <li>- 5 galvanisch getrennte Steuer-Ausgänge</li> <li>- 1 RS-232 Konfigurationsschnittstelle</li> <li>- 1 Netzanschluss 115/230/400 VAC</li> </ul>
Vorkonfigurierte Eingangsfunktionen		AUTO-Mode, Öffnen, Schliessen
Frei wählbare Eingangsfunktionen		2. Fahrprofil, Reduziertes Öffnen, Referenzschalter, externe Sensorik
Ausgangsfunktionen		Türe referenziert, Türe geschlossen, Türe offen, Störung, Hindernis detektiert
<b>Ergänzende Daten</b>		
Einbaulage		beliebig
Schutzart		IP54
Gehäuseabmessungen (H × B × T)	mm	514 × 178 × 170
Mit Zahnriemenrad (H × B × T)	mm	514 × 216 × 170
Gewicht	kg	16