



## Leistungsdaten Servoregler SC-610

ASS AG Schweiz  
Hauptstrasse 50  
CH – 3186 Düringen  
www.assag.ch  
Tel: 0041/26 492 99 11

### AC-Servoregler Baureihe SC-610

Eigenschaften	Einheit	SC-610-2	SC-610-5	SC-610-7
Spannungsversorgung Einphasig (+15%, -20%)	[VAC]	230		
Nominale DC-Bus-Spannung	[VDC]	320		
Nominalstrom	[Arms]	2.5	5	7.5
Maximalstrom (ca. 2.5 sec.)	[Arms]	5	10	15
Nominale Ausgangsleistung	[KVA]	1.01	2.17	2.99
Zykluszeiten (Strom-, Drehzahl-, Lageregler)	[ms]	0.125 / 0.250 / 0.5		
Betriebsarten (per Setup-Software konfigurierbar)		Stromregelung mit $\pm 10V$ analoger Sollwertvorgabe; Drehzahlregelung mit $\pm 10V$ analoger Sollwertvorgabe; Puls-Folge-Betrieb mit Takt-Richtungssignal (24V-Pegel); Handwheel für Master Slave Achssynchronisation (5V-Pegel); Positionierung mit dem Standardgerät: 16 Positionen können über 4 digitale Eingänge angewählt werden (24V-Level); Positionierung mit dem Gerät mit erweiterten: 256 Positionen können über 8 digitale Eingänge angewählt werden (24V-Level);		
Feedback-Systeme		Resolver (2-pole) oder Hiperface Encoder (Sinus Cosinus)		
Encodermonitor		A, B, C-Signal nach RS-422-Standard		
Abmessungen (Höhe x Tiefe)	[mm]	173 x 152.5		
Abmessungen Standardgerät (Breite)	[mm]	67.5	92.5	109
Abmessungen Gerät mit I/O- Erweiterung (Breite)	[mm]	84	109	109
Umgebungstemperatur (Betrieb)	[°C]	+5 °C - +40 °C (Leistungsreduktion 2,5%/K at 40°C < T < 50°C)		
Gewicht (Standardgerät)	[Kg]	1.24	2.13	2.19