



Produkt- Umweltdeklaration

Produkt

Gerättyp / Produkt Nr.	SAS31.xx SAS81.xx SAS61.xx
Bezeichnung	Stellantrieb 400N; 5.5mm; 3P/AC230V Stellantrieb 400N; 5.5mm; 3P/AC/DC24V Stellantrieb 400N; 5.5mm; 0.10V/4.20mA/AC/DC24V
Produktlinie	Hubantriebe für Gewindeventile

Prozessbeherrschung

Siemens Schweiz AG Building Technologies Division Gubelstrasse 22 CH-6300 Zug		
Managementsystem	seit	durch
ISO 14001 (Umwelt)	20.10.1998	SQS
ISO 9001 (Qualität)	22.07.1986	SQS

Umweltverträgliche Produktgestaltung

Siemens bekennt sich zu einer Produktverantwortung, die den ganzen Lebensweg eines Produktes umfasst. Bereits bei der Produkt- und Prozessplanung werden die Umweltwirkungen der Produkte einschliesslich Fertigung, Beschaffung, Vertrieb, Nutzung, Service und Entsorgung mit dem Siemens EP-Standard Nr. 1 (ehem. SN 36350) "Anforderungen an die umweltverträgliche Produkt- und Anlagengestaltung" bewertet, vermieden und minimiert.

Betrieb des Produktes

Typischer Energieverbrauch	2kWh/a
Wartung, Unterhalt	nicht nötig nie

Brandrisiko

Brandschutz gemäss	EN 60730 & UL873
Brandlast	7 ... 8MJ

Verpackung

20-PAP Wellpappe	Schachtel	44g
22-PAP Papier	Etikette	1g
Hinweis zur Entsorgung	Einweg, rezyklierbar	

Materialien

Kunststoffe

Gesamtgewicht Produkt

variant *)

Das Totalgewicht eines Gerätes kann von der Summe aller Teilgewichte aufgrund von Rundungsdifferenzen und Kleinstteilen abweichen.

PC+ABS FR(40); halogenfrei	Gehäusedeckel,Gehäuse Oberteil,etc.	73 ... 78g
PC+ABS GF20 FR(40); GF 20%; halogenfrei	Handrad,Getriebeträger	118 ... 128g
POM; halogenfrei	Div.Teile	8 ... 23g
PC FR; halogenfrei	Lichtleiter	1g
PC; halogenfrei	Positionsanzeigeabdeckung	12g
PA6T/66 CF30+Z; CF+Z 30%; halogenhaltig	Spindelrad	4 ... 27g
PA66+PA6 GF30; GF 30%; halogenfrei	Oberer Zentralschaft	0 ... 4g
TPE; halogenfrei	Gehäusedeckel	3g
PBT GF30 FR(17); GF 30%; halogenhaltig	Gehäuse Unterteil; Druckstück	57 ... 86g
PA66 RF20; halogenfrei	Zentralschaftlager	3g
PEEK; halogenfrei	Getrieberad	0 ... 5g
Metalle	div. Schrauben	39g
Stahl; galvanisiert	Rückstellfeder, Achsen	14 ... 240g
Stahl >5% legiert	Spindelende, Motorenmutter	4g
CuSn	Motoren	25 ... 33g
Andere	PCBA	27 ... 34g
LP bestückt (Leiterplatten bestückt)		

*Varianten Stückliste

Gesamtgewicht Produkt

[g]

SAS31.0x	SAS81.3x	SAS61.5x									
406	686	680									

Entsorgung



Das Gerät gilt für die Entsorgung als Elektronik-Altgerät im Sinne der Europäischen Richtlinie 2012/19/EU (WEEE) und darf nicht als Haushaltsmüll entsorgt werden. Das Gerät ist über die dazu vorgesehenen Kanäle zu entsorgen. Die örtliche und aktuell gültige Gesetzgebung ist zu beachten.

Bemerkung

EU-Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)

Das Gerät enthält keine Stoffe in Konzentrationen und Anwendungen, die durch die EU-RoHS-Richtlinie verboten sind.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Nach unserm Kenntnisstand und den Informationen unserer Lieferanten enthält das Gerät und seine Verpackung keine Stoffe der Kandidatenliste gemäss Artikel 59 (1.10) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) über 0,1 Massenprozent.

(Stand gemäss Erstellungsdatum dieses Dokuments.)

Das Gerät ist frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen.

Das Gerät ist halogenfrei mit Ausnahme von:

Leiterplatte (TBBA); Spindelrad (PTFE); Gehäuse Unterteil ; Flammschutz FR(17)

Haftungsausschluss: Diese Deklaration dient ausschliesslich zu Informationszwecken!

Diese Produkt-Umweltdeklaration stellt keine Garantie für die Beschaffenheit des Produktes oder dafür, dass das Produkt für eine bestimmte Dauer eine bestimmte Eigenschaft behält, dar.

Siemens Schweiz AG schliesst, soweit gesetzlich zulässig, jegliche Haftung für Folgen aus, welche auf Grund der obigen Informationen entstehen können.

Wenn Sie weitere Auskünfte zu Umweltaspekten und zur Entsorgung im Speziellen wünschen, so wenden Sie sich bitte an unsere lokale Siemens-Vertretung.