



Déclaration matériaux et environnement

Produit	Type	ASM105S F132 ASM115S F132	
	Désignation	Servomoteur pour volets	
	Assortiment	Servomoteurs électriques	
Responsable processus	Fr. Sauter SA Im Surinam 55, CH-4016 Bâle		
	Système de management certifié	depuis par	
	ISO 9001	10. Août 1993	SQS
	ISO 9001:2000	10. Août 2002	SQS
	ISO 14001:2004	10. Août 2005	SQS
OHSAS 18001:1999	10. Août 2005	SQS	
Conception de produits non polluants	Fondement	Système de management Fr. Sauter SA	
	Processus	Processus commercial Produits innovants	
Fabrication du produit	Consommation énergétique annuelle habituelle	15.5 kWh	
	Conformité CE	PDS 51.041	
	Maintenance, entretien	PDS exempt de maintenance	
	Profit pour l'environnement	voir dernière page	
Risques pour l'environnement en cas de dommage	Selon protection incendie	EN 60695-2-11, EN 60695-10-2	
	Charge calorifique ⁽¹⁾	7,5 MJ	
	Part teneur halogène (provoque développement de fumée corrosive)	Câble moteur raccordement	
	Liquides polluants l'eau	Lubrifiant	
	Substance explosive	aucune	
Emballage*	Carton ondulé PAP 20	42 g	
	Papier PAP 22	5 g	
	LDPE	3 g	

⁽¹⁾ Voir **Remarques** sur la dernière page

*Directive 94/62/CE et documents annexes, décision 97/129/CE

Matériaux	Poids total du produit ⁽²⁾	750 g	Feuille données sécurité	Code déchet CE **
Plastique				
PC		120 g	Oui	20 01 39
PBT		25 g	Oui	20 01 39
POM		10 g	Oui	20 01 39
POM + 20 % PTFE		5 g	Oui	20 01 39
PA 66		5 g	Oui	20 01 39
Feuille PP		1 g	Oui	20 01 39
Métal				
Acier		220 g	Inutile	20 01 40
Zinc injecté		90 g	Inutile	20 01 40
Métaux frittés		65 g	Inutile	20 01 40
Laiton		10 g	Inutile	20 01 40
Circuit imprimé				
Circuits imprimés équipés		20 g		20 01 36
Composants spéciaux				
Moteur		85 g	Inutile	20 01 36
Câble PVC (y compris fils Cu)		85 g	Inutile	20 01 36
Lubrifiant Shm synthétique à longue durée		10 g	Oui	20 01 26

Remarque

Teneur en silicone:

⁽²⁾ Voir **Remarques** sur la dernière page

**Directive 75/442/CEE et documents annexes, décision 2001/118/CE

Elimination des déchets**Produit:**

L'appareil permet d'être éliminé en tant que déchet d'équipements électriques ou électroniques (casse électrique / électronique) et ne doit pas être éliminé en tant qu'ordure ménagère. Ceci concerne en particulier les circuits imprimés équipés.

En référence à la Directive RoHS 2002/95/CE, la Fr. Sauter SA applique un processus de fabrication à brasage sans plomb depuis le 1er juillet 2006.

Un traitement particulier des composants spéciaux est impératif selon la loi ou pour des raisons écologiques.

Emballage:

Recyclable

La législation locale en cours est à respecter.

Remarque particulière:

aucune

Remarques**(1) selon type de charge calorifique:**

Accessoires:

- 0372145 001 Unité de contact auxiliaire, simple	3,8 MJ
- 0372145 002 Unité de contact auxiliaire, double	4,0 MJ
- 0372286 001 Kit potentiomètre 130 Ohm	4,0 MJ
- 0372286 002 Kit potentiomètre 1000 Ohm	4,0 MJ
- 0372286 003 Kit potentiomètre 5000 Ohm	4,0 MJ

(2) selon type de poids:

Accessoires:

- 0372145 001 Unité de contact auxiliaire, simple Emballage: LPDE: 15 g / PAP 22: 5 g	180 g
- 0372145 002 Unité de contact auxiliaire, double Emballage: LPDE: 15 g / PAP 22: 5 g	200 g
- 0372286 001 Kit potentiomètre 130 Ohm Emballage: LPDE: 15 g / PAP 22: 5 g	200 g
- 0372286 002 Kit potentiomètre 1000 Ohm Emballage: LDPE: 15 g / PAP 22: 5 g	200 g
- 0372286 003 Kit potentiomètre 5000 Ohm Emballage: LDPE: 15 g / PAP 22: 5 g	200 g

Profit pour l'environnement

- Démontage simple pour élimination dans les règles de l'art
- Peu de consommation d'énergie
- Haute performance par rapport au poids et aux dimensions

Exclusion de responsabilité: Cette déclaration sert exclusivement à titre d'information.

Des écarts peuvent survenir le cas échéant sans préavis par rapport aux informations contenues.

Fr. Sauter SA décline toute responsabilité sur les conséquences pouvant survenir en raison des informations ci-dessus.

D'autres informations concernant l'environnement et l'élimination des déchets sont diffusées spécialement par les représentations locales Sauter.