



Déclaration matériaux et environnement

Produit	Type	AVN224S F132 / F132-5 / F132-6 AVN224S F232
	Désignation	Servomoteur SUT avec fonction sécurité DIN 32730
	Assortiment	Servomoteurs électriques
Fabrication du produit	Consommation énergétique annuelle habituelle	24 kWh
	Conformité CE	PDS 51.379
	Maintenance, entretien	PDS 51.379 (sans 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⁾	max. 21,1 MJ
	Part teneur halogène (provoque développement de fumée corrosive)	Câble moteur
	Liquides polluants l'eau	Lubrifiant
	Substance explosive	aucune
Emballage*	Carton ondulé PAP 20	173,8 g
	Papier PAP 22	30,4 g

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

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

Matériels	Poids total du produit ⁽²⁾	5'510,0 g jusqu'à 5'978,0 g	Feuille données sécurité	Code déchet EU **
Plastique				
EPDM		0,5 g	Oui	20.01.39
NBR		0,1 g	Oui	20.01.39
PA		6,0 g	Oui	20.01.39
PC		661,1 g	Oui	20.01.39
PUR		3,4 g	Oui	20.01.39
Métal				
Aluminium, tous les alliages		397,4 g	Inutile	20.01.40
Métal fritté avec Fe		908,3 g	Inutile	20.01.40
Acier, alliages divers		3'739,2 g	Inutile	20.01.40
Circuit imprimé				
Circuits imprimés équipés		72,8 g	Inutile	20.01.36
Divers				
Composants spéciaux				
Moteur		182,2 g	Inutile	20.01.36
Lubrifiant		7,0 g	Oui	20.01.26

Remarque

Teneur en silicone: lubrifiant et pièces utilisées sont exempts de 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:

Le groupe de ressorts étant sous forte tension, le démontage non professionnel de la platine du ressort à spirale comporte un risque d'accident considérable. En ouvrant la platine, le ressort à spirale peut lâcher et causer de graves blessures aux doigts et à la main.

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

AVN224S F132	21,1 MJ
AVN224S F132-5	21,1 MJ
AVN224S F132-6	21,1 MJ
AVN224S F323	21,1 MJ

Accessoires:

- 0313529.001 Unité Split-Range	0,3 MJ
- 0372332.001 Module 230V	1,9 MJ
- 372333.001 Contact auxiliaire	1,7 MJ
- 0372334.001 Kit potentiomètre 2000 Ohm	0,6 MJ
- 0372334.002 Kit potentiomètre 130 Ohm	0,6 MJ
- 0372334.006 Kit potentiomètre 1000 Ohm	0,6 MJ
- 0386263.001 Manchon de serrage M16x1,5	0,2 MJ
- 0386263.002 Manchon de serrage M20x1,5	0,3 MJ

⁽²⁾ selon type de poids:

AVN224S F132	5'510,0 g
AVN224S F132-5	5'541,5 g
AVN224S F132-6	5'978,0 g
AVN224S F232	5'510,0 g

Accessoires:

- 0313529.001 Unité Split-Range	17,3 g
- 0372332.001 Module 230V	76,4 g
- 0372333.001 Contact auxiliaire	66,0 g
- 0372334.001 Kit potentiomètre 2000 Ohm	26,1 g
- 0372334.002 Kit potentiomètre 130 Ohm	26,0 g
- 0372334.006 Kit potentiomètre 1000 Ohm	26,0 g
- 0372336.180 Rallonge 180 °C	455,0 g
- 0372336.240 Rallonge 240 °C	677,3 g
- 0372338.001 Support col vanne 38	746,8 g
- 0372338.002 Support col vanne 60	1'183,3 g
- 0378263.001 Butée de fin de course	17,3 g
- 0386263.001 Manchon de serrage M16x1,5	5,9 g
- 0386263.002 Manchon de serrage M20x1,5	10,8 g

Profit pour l'environnement

- Haute performance par rapport à la taille et le poids
- Réduction de la consommation d'énergie grâce au servomoteur réglable
- Démontage simple (22 vis, embases embrochables) pour l'élimination dans les règles de l'art

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.