



Material- und Umweltdeklaration

Produkt	Typ	0450573001	
	Bezeichnung	Netzteil 230V/24V 42 VA	
	Sortiment	EY-modulo 5	
Prozessbeherrschung	Fr. Sauter AG Im Surinam 55, CH-4016 Basel		
	Managementsystem zertifiziert	seit	durch
	ISO 9001	10. Aug. 1993	SQS
	ISO 9001:2000	10. Aug. 2002	SQS
ISO 14001:2004	10. Aug. 2005	SQS	
OHSAS 18001:1999	10. Aug. 2005	SQS	
Umweltverträgliche Produktgestaltung	Grundlage	Managementsystem Fr. Sauter AG	
	Prozess	Geschäftsprozess Produktinnovation	
Betrieb des Produktes	Typischer Energieverbrauch pro Jahr	368 kWh	
	CE-Konformität	PDS 94.070	
	Wartung, Unterhalt	PDS 94.070	
	Umweltnutzen	siehe letzte Seite	
Umweltrisiko im Schadenfall	Brandschutz gemäss	EN 60695-2-11, EN 60695-10-2	
	Brandlast ⁽¹⁾	ca. 4 MJ	
	Halogenhaltige Teile (bewirken korrosive Rauchentwicklung)	PVC-Kabel	
	gewässergefährdende Flüssigkeiten	keine	
	explosionsgefährliche Stoffe	keine	
Verpackung*	Karton PAP 21	23 g	

⁽¹⁾ Siehe **Bemerkungen** letzte Seite

*Richtlinie 94/62/EG und Folgedokument, Entscheid 97/129/EG

Materialien	Totalgewicht des Produktes ⁽²⁾	787 g	Sicherheits- datenblatt	EU Abfallcode**
Kunststoff				
PC+A (Trafogehäuse)		69 g	Ja	20 01 39
POM (Schieber)		2 g	Ja	20 01 39
Leiterplatte				
Keine				
Diverses				
Keine				
Spezielle Komponenten				
Ringkerntrafo 230V/24V 42VA		(703,5) g	Nicht relevant	20 01 36
PVC-Kabel H05VVH2-F 2x0.75 mit Eurostecker (Bestandteil des Trafos)		75 g	Nicht relevant	20 01 36
Schrumpfschlauch Polyolefin Hil-Shrink 876 2:1 (Isol.-Schlauch über Litzen (Bestandteil des Trafos))		1,5 g	Ja	20 01 39
Laminatband aus PET + Pressspan Synkraft (Spulenkörperisolation (Bestandteil des Trafos))		5,5 g	Ja	20 01 39
PET - Band Mylar A (Zwischenlagenmaterial (Bestandteil des Trafos))		15.5	Ja	20 01 39
Kupfer (Wicklungsmaterial (Bestandteil des Trafos))		252 g	Nicht relevant	20 01 40
Stahl verschiedene Legierungen (Eisenkern (Bestandteil des Trafos))		354 g	Nicht relevant	20 01 40
Giessharz ISO-CAST A 765 MI		12,5 g	Ja	20 01 28

Hinweis

Silikonfreiheit: Alle verwendeten Teile sind silikonfrei

⁽²⁾ Siehe **Bemerkungen** letzte Seite

**Richtlinie 75/442/EWG und Folgedokument, Entscheid 2001/118/EG

Entsorgung**Produkt:**

Das Gerät gilt für die Entsorgung als Abfall aus elektrischen und elektronischen Ausrüstungen (Elektro-/Elektronikschrott) und darf nicht als Hausabfallmüll entsorgt werden. Dies trifft im Besonderen auf die bestückte Leiterplatte zu.

Die Firma Fr. Sauter AG lehnt sich an die europäische Richtlinie 2002/95/EG (RoHS) und stellt seit dem 01.07.2006 nur bleifrei gelötete Produkte her.

Eine Sonderbehandlung für spezielle Komponenten ist unter Umständen zwingend von Gesetzes wegen oder ökologisch sinnvoll.

Verpackung:

Rezyklierbar

Die örtliche und aktuell gültige Gesetzgebung ist zu beachten.

Besondere Hinweise:

keine

Bemerkungen**⁽¹⁾ je nach Typen Brandlast:**

keine

⁽²⁾ je nach Typen Gewicht:

keine

Umweltnutzen**Haftungsausschluss: Diese Deklaration dient ausschliesslich zu Informationszwecken.**

Es können ohne Meldung unter Umständen Abweichungen zu den darin enthaltenen Angaben auftreten.

Die Fr. Sauter AG schliesst jegliche Haftung für Folgen, welche auf Grund der obigen Informationen entstehen können, explizit aus.

Weitere Auskünfte zu Umweltaspekten und zur Entsorgung im Speziellen erteilt die lokale Sauter-Vertretung.