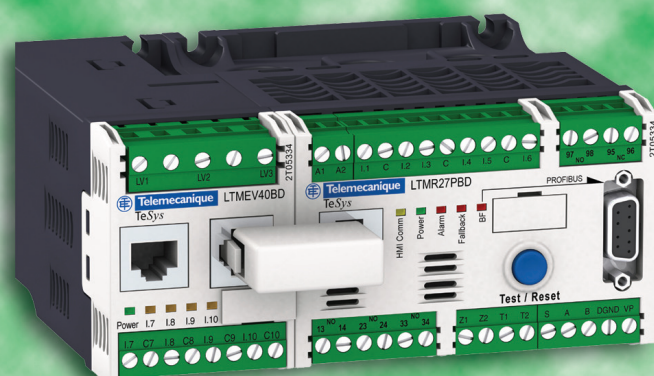


Système de gestion des moteurs TeSys T

Profil Environmental Produit



Profil Environmental Produit - PEP

Présentation du produit

La gamme de produits **TeSys T** est un système de management de moteurs assurant les fonctions de protection, de mesure et de supervision des moteurs à courants alternatifs monophasés et triphasés, à vitesse constante.

Le système est composé :

- d'un Contrôleur de Management de moteur **LTMR** avec :
 - des transformateurs de courant intégré jusqu'à 100 A
 - des entrées/sorties
 - un interface de communication
- d'un module d'extension **LTME** avec :
 - des fonctions complémentaires
 - des entrées additionnelles.

Le produit utilisé pour cette analyse est constitué :

- du Contrôleur de Moteur réf. **LTMR27PBD** couvrant une gamme de courant de 1,35 A à 27 A et,
- du Module d'Extension réf. **LTMEV40BD**

Ce produit est représentatif des impacts environnementaux de tous les autres produits de la même gamme, réalisés avec des technologies comparables.

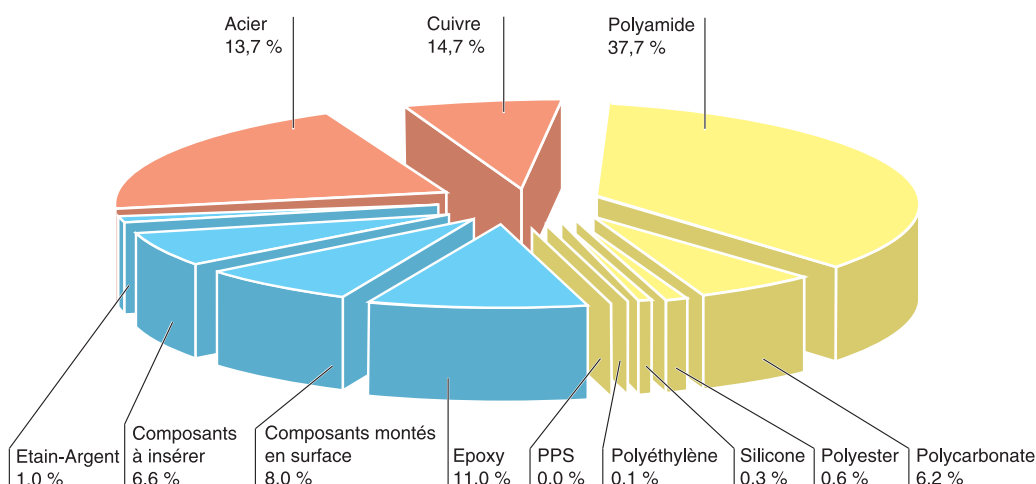
L'analyse environnementale a été réalisée en conformité avec la norme ISO 14040 "Management environnemental : analyse du cycle de vie - principe et cadre".

Cette analyse prend en compte les différentes étapes du cycle de vie du produit.

Matériaux constitutifs

La masse de 623 g du TeSys T analysé - 404 g pour le contrôleur moteur et 219 g pour le module d'extension est représentative de la masse des produits de la gamme.

Les matières constitutives sont réparties de la façon suivante :



Toutes les dispositions utiles sont prises auprès de nos services, fournisseurs et sous-traitants, pour que les matériaux entrant dans la composition des produits TeSys T, étudiés dans ce document, ne contiennent pas de substances interdites par la réglementation en vigueur ⁽¹⁾ lors de leurs mises sur le marché.

Les produits de cette gamme sont conçus en conformité avec les spécifications de la directive ROHS (Directive Européenne 2002/95/EC du 27 janvier 2003) et ne contiennent pas, ou sinon dans des proportions autorisées, de plomb, de mercure, de cadmium, de chrome hexavalent, de retardant de flamme (polybromobiphényles PBB, polybromobiphényléthères PBDE) comme mentionné dans cette directive.

⁽¹⁾ Conformément à la liste disponible sur demande.

Fabrication

Le TeSys T est produit sur un site conforme aux réglementations régissant les sites industriels.

Distribution

Le poids et le volume des emballages ont été réduits en conformité avec la directive emballage de l'union européenne.

Le poids total de l'emballage du contrôleur moteur (60 g), du module d'extension (40 g) et des notices d'utilisation (2 x 20 g) est de 140 g. Il est constitué de 63 % de carton et de 30 % de papier.

Les flux de distribution des produits sont optimisés par l'implantation de centres de distribution locaux proches des zones de marché.

