

Le SAP promeut les moteurs électriques efficaces

Association économique de l'automatisme, de l'électronique, de l'informatique et de la technique médicale (SAP)

Fondée en 1976, l'association économique de l'automatisme, de l'électronique, de l'informatique et de la technique médicale (SAP) rassemble environ 350 entreprises membres et 100 membres sympathisants actifs dans la production, la vente ou l'ingénierie. Le SAP se consacre aux thèmes politiques et économiques de l'automatisme, de l'électronique, de l'informatique, de la technique médicale et de l'énergie.

Schweizer Automatik Pool (SAP), case postale, 8022 Zurich

Tél. 044 307 70 07, fax 044 307 70 10, info@sap-verband.ch, www.sap-verband.ch

Valeurs-cibles de l'accord entre l'OFEN et le SAP

Par rapport au volume total des moteurs eff1, eff2 et eff3, la part des moteurs eff1 doit progressivement passer à 19% d'ici fin 2009.

Année	2003 ^{*)}	2005	2006	2007	2008	2009
Part des eff1 sur le volume total des eff1, eff2, eff3	8%	11%	13%	15%	17%	19%

^{*)} Année de référence

Champ d'application

L'accord vaut pour les moteurs standard produits en série, d'une puissance de 1,1 à 90 kW, qui sont fabriqués et/ou vendus par les membres du SAP et présentent les caractéristiques suivantes:

- Moteurs à induction A.C. refroidis par air, de 1,1 à 90 kW de puissance conformément aux normes EN 60034-1 et EN 50347;
- 2 ou 4 pôles;
- Valeurs de raccordement 380/400 V, 50 Hz, triphasés;
- Mode de fonctionnement S1

Comité Européen de Constructeurs de Machines Electriques et d'Electronique de Puissance (CEMEP, European Committee of Manufacturers of Electrical Machines and Power Electronics)

Sont membres du Comité Européen de Constructeurs de Machines Electriques et d'Electronique de Puissance les associations nationales de fabricants de machines électriques ainsi que de composants et de systèmes électriques. Le CEMEP a été créé le 1^{er} janvier 1991. Il a convenu avec la direction générale de l'Energie de la Commission européenne de classer selon leur degré d'efficacité tous les moteurs standard triphasés à basse tension, à 2 ou 4 pôles, de 1 à 100 kW. La classe de degré d'efficacité doit apparaître sur l'étiquette de type, la documentation comportant d'autres indications. On distingue les classes eff3, eff2 et eff1. Les moteurs eff3 correspondent aux degrés d'efficacité habituels rencontrés actuellement sur le marché. La classe eff2 s'applique à des moteurs au degré d'efficacité amélioré, tandis que la classe eff1 est réservée aux moteurs les plus efficaces. On a créé pour ce faire des logos protégés:



Figure: logos CEMEP

Office fédéral de l'énergie OFEN

Worbentalstrasse 32, CH-3063 Ittigen • Adresse postale: CH-3003 Berne

Tél. 031 322 56 11, fax 031 323 25 00 • Documentation/médias: tél. 031 323 22 44, fax 031 323 25 10
office@bfe.admin.ch • www.admin.ch/bfe

Liste des entreprises participantes

Les entreprises participantes font partie de la **section 37** du SAP: SIM – Schweizerische Interessengemeinschaft der Vertriebs- und Herstellerfirmen von Elektromotoren (Groupement d'intérêt des fabricants et des distributeurs de moteurs électriques).

ABB Suisse SA, Normelec

Badenerstrasse 790, CH-8048 Zurich, tél. +41 58 586 00 00, fax. +41 58 586 06 03
Interlocuteur: M. Peter Mazenauer, responsable du domaine moteurs et propulsion
<http://www.abb.com/ch>

Elektromotorenwerk Brienz AG

Mattenweg 1, CH-3855 Brienz, tél. +41 33 951 31 31, fax. +41 33 951 34 55
Interlocuteur: M. Simon Thön, directeur
<http://www.emwb.ch>

Elektron AG

Riedhofstrasse 11, CH-8804 Au, tél. +41 01 781 01 11, fax. +41 01 781 06 00
Interlocuteur: M. Hansjörg Biland, responsable du domaine technique d'entraînement et composants
<http://www.elektron.ch>

Flender SA

Zeughausstrasse 48, CH-5600 Lenzbourg 1, tél. +41 62 885 76 00, fax. +41 62 885 76 68
Interlocuteur: M. Hans-Jörg Burri, directeur
<http://www.flender.ch>

HS-Antriebssysteme AG

Motorenstrasse 100, CH-8620 Wetzikon ZH, tél. +41 1 970 33 50, fax. +41 1 970 33 56
Interlocuteur: M. Harry Suter, directeur
<http://www.weg-schweiz.ch>

Leumann & Uhlmann AG

Hofackerstrasse 10, CH-4132 Muttenz, tél. +41 61 467 98 98, fax. +41 61 467 98 99
Interlocuteur: M. Felix Leumann, directeur
<http://www.leumann.ch>

Rockwell Automation SA

Industriestrasse 9+11, CH-6036 Dierikon, tél. +41 41 445 22 22, fax. +41 41 445 21 03
Interlocuteur: M. Peter Loeliger, responsable de domaine
<http://www.rockwellautomation.com>

Siemens Suisse SA

Freilagerstrasse 28, CH-8047 Zurich, tél. +41 58 558 43 65, fax. +41 58 554 32 00
Interlocuteur: M. Detlef Engel, responsable de domaine
<http://www.siemens.ch>