

Kommentar zur Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und deren Relation zum Servomotor

- In der Veröffentlichung dieser Richtlinie vom 09.06.2006 sind in Artikel 1 (2) (K) ganz allgemein Elektromotoren als Gültigkeit der Richtlinie aufgezählt.

In einer Revision der Richtlinie 2006/42/EG, in Fußnoten und Kommentaren hierzu, werden die Elektromotoren ausdrücklich aus der Gültigkeit herausgenommen und weiterhin die Richtlinie 73/23/EWG für gültig erklärt.

Diese Norm ist ersetzt worden durch die Richtlinie 2006/95/EG und legt die Betriebsspannungen der Gültigkeit fest auf 50 bis 1.000 VAC oder 75 bis 1.500 VDC.

Im Ergebnis:

- Das bedeutet, dass Servomotoren nicht unter diese Maschinenrichtlinie fallen. Daraus ergibt sich auch, dass die Konformitätserklärung nach Richtlinie 2006/95/EG und Richtlinie 2004/108/EG weiterhin Gültigkeit besitzt.