



Was muss ich beim Export von Maschinen in die USA / Kanada beachten?

Es sollten möglichst viele Komponenten (Motoren, Steuerungen, usw) eingeplant werden, die eine Nordamerika-Zulassung besitzen. Für USA gelten die Anforderungen der NFPA 79, für Kanada die Anforderungen der CSA 22.2.

Was muss ich bei Schaltschränken für USA / Kanada beachten?

Einige wesentliche Unterscheidungsmerkmale zur EN 60204 sind beispielsweise die Leitungsquerschnitte, die farbliche Kennzeichnung, die Bedienungsanleitung und die Warnhinweise. Für USA gelten die Anforderungen der NFPA 79, für Kanada die Anforderungen der CSA 22.2.

Welche Komponenten müssen UL / CSA zertifiziert sein?

Beispielsweise Motoren, Motorschutzschalter, Elektromotor, Hauptschalter an Schaltschränken, Sicherheitsschalter an den Maschinen, Steuerungen...

Gilt das CE-Zeichen auch in den USA / Kanada?

Nein. Für USA gelten die Anforderungen der NFPA 79, für Kanada die Anforderungen der CSA 22.2.

Können CE gekennzeichnete Maschinen in Nordamerika in Betrieb genommen werden?

Nein. Zur Inbetriebnahme ist eine Abnahme vor Ort durch den regionalen AHJ (Authority Having Jurisdiction) zwingend notwendig. Dieser überprüft die geltenden Vorschriften an der Maschine vor Ort. Ohne seine Zustimmung kann diese Maschine nicht in Betrieb genommen werden.