ASYNCHRONMOTOREN

UL/CSA ZERTIFIZIERTE

Bei dem UL/CSA-Zeichen handelt es sich um die wichtigste nordamerikanische Norm, die im gesamten nordamerikanischen Markt (USA und Kanada), Südamerika, Mittlerer Orient, Afrika, Asien und Australien anerkannt ist.
Die Befolgung von Normvorschriften erhöht die Sicherheit von Produkten besonders beim Handel auf dem internationalen Markt; die Einhaltung der in der UL-Norm vorgegeben Standards werden durch regelmässige Audits seitens der UL-Prüfstelle garantiert.

UL-REGISTRIERZEICHEN (UL LISTING MARK)
Hierbei handelt es sich wohl um das bekannteste UL-Konformitätszeichen für komplette Endprodukte. Dieses Zeichen garantiert, dass Muster des Produkts von einer offiziellen Prüfstelle auf ihre UL-Konformität untersucht und getestet wurden. Besonderer Schwerpunkt wird hierbei auf die in der Norm vorgegebenen Sicherheitsbestimmungen gelegt.
Konformitätszeichen der **canadischen und nordamerikanischen** Normenkombination.

UL-ANERKANNTE KOMPONENTEN
Das UL-Konformitätszeichen für Komponenten ist ausschliesslich für Komponenten, die als Teil eines grösseren Systems oder Anlage zu betrachten sind (z.B. Elektromotoren, die in eine Maschine oder Anlage eingebaut werden).
Konformitätszeichen der **canadischen und nordamerikanischen** Normenkombination.

Motoren mit normgemässen Komponenten: Auf der website HYPERLINK **http://www.database.ul.com** unter “UL Online Directories” sind sämtliche nach UL zertifizierte Hersteller aufgelistet.
- **UL:** Motoren hergestellt nach UL 1004 entsprechen der Control Category Number (CCN) **PRGY2.**
- **CSA:** Motoren hergestellt nach UL 1004 und CSA 100 entsprechen der Control Category Number (CCN) **PRGY8.**

STANDARD UL
- UL 1004 Electric motor
- UL 1059 Standard for terminal blocks
- UL 1446 Sistems of insulating materials-general
- UL 2111 Impedance-protected motors

Die Registriernummer zur Zulassung (file) E123642 ist zusammen mit den Leistungsdaten auf dem Typenschild der Motoren vermerkt. I.S.G.E.V. Motoren sind in den Baugrössen 63 bis 280, max. Spannung 600 V und Frequenzen von 50 und 60 Hz, nach UL zertifiziert. Das Isolationssystem entspricht nachstehenden Normvorgaben:

System Designation	Insulation Class	Maximum Temperature
DV-155J	155 (F)	155°C
DV-180C	180 (H)	180°C

ISGEV S.p.A. - 36071 Arzignano (Vicenza), Viale Vicenza 62/bis
Tel. +39 0444 451928, Fax +39 0444 673402, E-mail: info@isgev.com, Internet: www.isgev.com