

# MOTORI ASINCRONI TRIFASE

## OMOLOGATI UL/CSA

Il marchio UL/CSA è una certificazione per Nord America, che rappresenta il marchio di certificazione più accettato e maggiormente riconosciuto in tutto il mercato Nordamericano (Stati Uniti e Canada), Sud America, Medio Oriente, Africa, Asia e Australia. Nell'ambito della commercializzazione dei prodotti sui mercati internazionali, lo scopo di qualsiasi standard per

prodotti finiti è quello di agevolare l'uso sicuro delle apparecchiature una volta installate presso la sede finale; questo implica il totale rispetto dei requisiti nazionali. Generalmente il processo di certificazione consente di stabilire la conformità ai requisiti di uno standard UL mediante valutazione, in fase preliminare di progettazione e sviluppo dei motori elettrici.



### UL LISTING MARK

È il marchio UL più conosciuto e si riferisce ai prodotti finiti e completi. La presenza

di questo marchio indica che campioni del prodotto in questione sono stati valutati e sono risultati conformi ai requisiti di sicurezza UL. Tali requisiti si fondano essenzialmente sugli standard di sicurezza emanati dalla stessa UL.

Per la conformità combinata agli standard Canadesi e Statunitensi.



### UL RECOGNIZED COMPONENT MARK

Il marchio UL di riconoscimento per i componenti è utilizzato

specificamente per i componenti che sono parte di un prodotto più grande o di un sistema. Tali componenti possono risultare incompleti nella costruzione (per esempio i motori elettrici sono componenti che fanno parte di un impianto o macchina).

Per la conformità combinata agli standard Canadesi e Statunitensi.

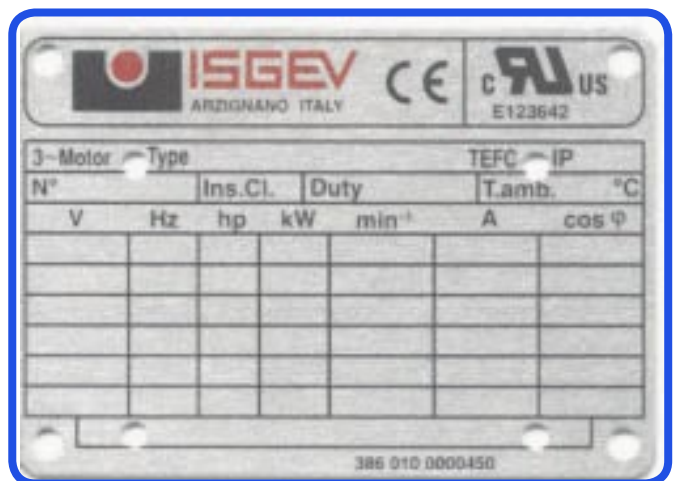
**Motori con Recognized Components:** visitando il sito [www.database.ul.com](http://www.database.ul.com) e ricercando UL Online Directories si possono trovare tutti i costruttori che hanno ottenuto la certificazione UL.

- **UL:** I motori valutati in accordo a UL 1004 hanno Control Category Number (CCN) equivalenti a **PRGY2**.
- **CSA:** Quelli valutati secondo UL 1004 e CSA 100, **PRGY8**.

### STANDARD UL

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

La certificazione di omologazione UL è individuata dal File **E123642** stampigliato sulla targhetta identificativa del motore. I motori omologati coprono la grandezza da 63÷280, la



tensione massima è di 600 V per frequenze di 50 e 60 Hz e sistema di isolamento omologato:

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

