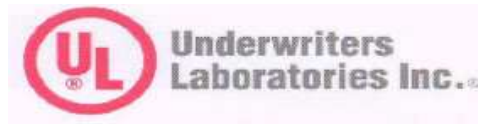


| | | | | |
|---|---|--|--------------------|-------|
|  | ELECTRO ADDA SpA Costruzioni Elettromeccaniche Via Nazionale 8 23883 Beverate di Brivio (LC) Tel. 039/532.06.21 - Fax 039/532.13.35 E-mail: pietro.riva@electroadda.com | <u>COMUNICAZIONE TECNICA</u> | | CT |
| | | | | 05030 |
| Da : Ing. Pietro Riva | | OGGETTO : Presentazione Ampliamento Certificazione  | | |
| All'attenzione di: Clients Uffici Commerciali | | | | |
| <u>ALLEGATI</u> / | | <u>DATA</u> 12/12/05 | <u>FIRMA</u> PR | |



Beverate di Brivio (LC)

Egredi Signori

Con la presente Vi comunichiamo che Electro Adda ha ampliato la certificazione UL n° 181004 per la commercializzazione dei suoi prodotti nei mercati Canadese e Statunitense (Norme CSA 22.2 n° 100-95 ed UL 1004) con numero di File E247839 inserendo le tipologie di motori a doppia velocità (2/4 – 4/8 – 4/16 – 4/6 – 6/8 – 2/8 poli) e tutta la gamma dei propri motori autofrenanti (FE – FECC – FECCL – FECCH – FEACL).

Electro Adda rende disponibile quindi ai proprio pregiati Clienti l'intera gamma dei suoi prodotti nella versione certificata UL / CSA per permettere maggiore flessibilità e competitività in mercati sempre più in evoluzione.

Vi ricordo che il range massimo di tensioni ammissibili dei motori (invariato rispetto al passato) per l'esecuzione UL è di Volt 570 +/- 10 % a Hz 50/60 (sono comprese tutte le varianti di tensioni a stella e triangolo da Volt 220 a Volt 570 +/- 10 % per l'alimentazione a Hz 50 e da Volt 120 a Volt 570 +/- 10 % per l'alimentazione a Hz 60 come da tabella allegata) :

Esempio di Tensioni più frequenti di esercizio dei motori a Hz 50 e Hz 60

| HERTZ | VOLT | VOLT | VOLT | VOLT | VOLT | VOLT |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 50 | 220/380 | 230/400 | 240/415 | 290/500 | 300/525 | 330/570 |

| HERTZ | VOLT | VOLT | VOLT | VOLT | VOLT | VOLT | VOLT | VOLT |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 60 | 120/208 | 120/240 | 200/346 | 220/440 | 230/460 | 265/460 | 277/480 | 330/570 |

Tolleranza tensioni +/- 10 %

Range Tensioni ammissibili per i freni Hz 50/60

| HERTZ | Freni in Vdc (corrente continua) | Da VOLT | A VOLT | Freni in Vda (corrente alternata) | Da VOLT | A VOLT |
|-------|-------------------------------------|---------|--------|--------------------------------------|---------|---------|
| 50/60 | | 24 | 205 | | 21/36 | 290/500 |

Tolleranza tensioni +/- 6 %

NB: per altre tensioni di alimentazione si prega di contattare i nostri Uffici Commerciali.

A disposizione per ulteriori chiarimenti Vi invio i più Cordiali Saluti.

Il Responsabile Assicurazione Qualità
 Ing. Pietro Riva

