SIEMENS

Informazione di prodotto – Process Industries and Drives – Large Drives-Reparto PD LD P M

SIMOTICS – Blocco vendita motori NEE per aggiornamento normativa EISA 2007

Rif.: n° 16/09 Data: 24/02/2016

Sommario: *Dal 1°Giugno 2016 la normativa americana EISA 2007 US subirà un aggiornamento richiedendo il minimo valore d'efficienza in accordo alla tabella MG1 12-12 (Nema Premium Efficiency).*

Documento

Dal 1° Giugno 2016 la normativa americana EISA 2007 US subirà un aggiornamento richiedendo il minimo valore d'efficienza in accordo alla tabella MG1 12-12 (Nema Premium Efficiency).
Quindi, al fine di consentire alla fabbrica la consegna tassativa ento il 31 maggio 2016, tutti i motori NEMA Energy Efficient (MG1 12-11 = 1LE1021, 1LE1521, 1LE1621) con effetto immediato **non** saranno più ordinabili.

I motori dalle caratteristiche sotto riportate dovranno rispettare il minimo livello di efficienza in accordo alla tabella MG1 12-12.
I motori da considerare sono: 1LE1023,1LE1523,1LE1623 (in preparazione anche le versioni ad 8 poli):

- Motori a 2, 4, 6 ed anche 8-poli
- Ciclo di lavoro S1
- Frequenza 60Hz
- Tensione <= 600V
- Range di potenza:

1 HP (0.75 kW) … 500 HP (373 kW) : 2, 4-poli
1 HP (0.75 kW) … 350 HP (261 kW) : 6-poli
1 HP (0.75 kW) … 250 HP (186 kW) : 8-poli

- NEMA design A, B o C. IEC design N or H.

<u>Le **uniche** eccezioni che rimarranno e che consentiranno di non prevedere motori in acc. NEMA Premium (MG1 12-12) sono:</u>

- TEAO (totally enclosed air over) motori con metodo di raffreddamento IC 417
- Motori a doppia polarità
- Motori per uso esclusivo da inverter
- Motori raffreddati ad acqua
- Motori immersi in un liquidi

Cordiali saluti

Rep. PD LD P M