

**Dichiarazione di conformità alle norme IEC60038 e IEC60034**

**Declaration of conformity to norms IEC60038 and IEC60034**

La presente dichiarazione del costruttore è unicamente applicabile ai seguenti prodotti:

This manufacturer's declaration is applicable to the following products:

A 0.5 4 Y	D 3 13.1Y	Q 5 21.1Y	S 10 39 Y	Z 30 126 Y
A 0.5 5 Y	D 2 15.1Y	F 4 24.1Y	S 10 51 Y	Z 40 126 Y
A 0.7 5 Y	D 3 15.1Y	Q 4 24.1Y	S 15 51 Y	W 40 142 Y
A 0.7 6 Y	D 3 16.1Y	F 5 24.1Y	S 15 56 Y	Z 40 154 Y
A 1 6 Y	D 4 16.1Y	Q 5 24.1Y	S 20 56 Y	Z 50 154 Y
A 1 7 Y	F 4 16.1Y	Q 4 25.1Y	V 15 59 Y	W 40 168 Y
A 1.5 7 Y	D 3 18.1Y	Q 5 25.1Y	V 20 59 Y	W 50 168 Y
A 1.5 8 Y	D 4 18.1Y	Q 7 25.1Y	V 15 71 Y	W 50 187 Y
B 1.5 9.1Y	D 3 19.1Y	Q 5 28.1Y	V 25 71 Y	W 60 187 Y
B 1.5 10.1Y	D 4 19.1Y	Q 7 28.1Y	V 20 84 Y	W 60 206 Y
B 2 10.1Y	F 4 19.1Y	Q 5 33.1Y	V 30 84 Y	W 70 206 Y
D 2 11.1Y	Q 4 19.1Y	S 5 33 Y	V 25 93 Y	W 70 228 Y
C 2 12 Y	F 5 19.1Y	Q 7 33.1Y	V 32 93 Y	W 75 228 Y
C 3 12 Y	Q 5 19.1Y	S 7 33 Y	Z 25 106 Y	W 75 240 Y
D 2 13.1Y	Q 4 21.1Y	S 7 39 Y	Z 35 106 Y	W 80 240 Y

Frascold Spa dichiara che i prodotti identificati in questo foglio, in virtù del loro progetto e dei motori elettrici utilizzati nella produzione, sono conformi ai requisiti esposti delle norme in oggetto.

Frascold Spa hereby declares that the products identified in this sheet, by virtue of their design and the electric motors used in their manufacture, conform to the applicable requirements of the relevant norms in subject.

In particolare, i gruppi rotostatorici sono in grado di operare correttamente all'interno dei seguenti range operativi:

Specifically, the rotor-statoric groups are able to correctly run within the following limits:

- Tensione di rete  $\pm 10\% V_n$
- Accidentali cadute di tensione  $-14\% V_n$  per tempi  $< 100ms$

- Mains supply voltage  $\pm 10\% V_n$
- Accidental voltage drops  $-14\% V_n$  for times  $< 100ms$

Si applicano inoltre i seguenti limiti di funzionamento:

The following limits apply as well:

- Sbilanciamento di corrente tra due fasi  $\pm 10\% (I_{L1} + I_{L2} + I_{L3})/3$
- Sbilanciamento di tensione tra due fasi  $\pm 2\% (V_{L1} + V_{L2} + V_{L3})/3$
- Numero massimo di avviamenti: 6 / ora
- Temperatura di mandata  $< 120^\circ C$

- Current unbalance between any two phases:  $\pm 10\% (I_{L1} + I_{L2} + I_{L3})/3$
- Voltage unbalance between any two phases:  $\pm 2\% (V_{L1} + V_{L2} + V_{L3})/3$
- Max starts per hour: 6/h
- Discharge temperature:  $< 120^\circ C$