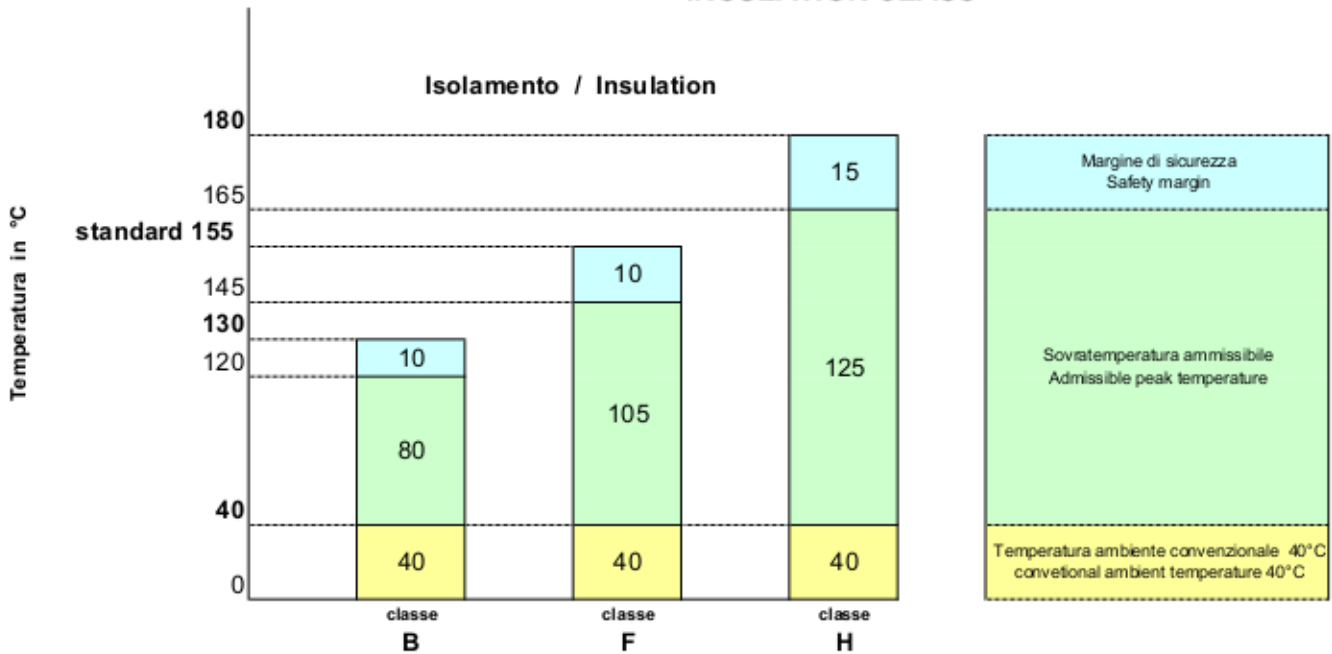




**CLASSE DI ISOLAMENTO TERMICO  
INSULATION CLASS**



classe di isolamento insulation class	temperatura massima ammissibile per classe di isolamento in °C max temperature allowed for insulation class in °C
B	130
F	155
H	180

**CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO**

**Altitudine:**  
non > 1000 metri sul livello del mare

**Temperatura ambiente nel luogo di installazione**  
massima +40°C

**METODO DI RILEVAMENTO TEMPERATURA**

**Metodo per variazione di resistenza:**  
la temperatura degli avvolgimenti viene dedotta dall'aumento della loro resistenza

**Metodo di sovrapposizione:**  
senza interrompere la corrente continua di carico sovrapponendo alla corrente di carico una corrente continua di misura di piccola intensità, secondo la IEC 60279.

**nota:**  
nel caso in cui si applichi il metodo di prova per sovrapposizione ad avvolgimenti con potenza ≤ 200kW, i limiti di sovratemperatura indicati nel grafico possono essere superati di 5k.

**OPERATING CONDITIONS**

**Altitude:**  
not > 1000 meters above sea level

**Ambient Temperature in the place of installation:**  
maximum +40°C

**TEMPERATURE MEASUREMENT METHOD**

**Resistance method:**  
the temperature of the windings is determined from the increase of the resistance of the windings.

**Superposition method:**  
Without interruption of the a.c. load current by superimposing on the load current a small d.c. measuring current, in accordance with IEC 60279.

**note:**  
in case the superposition method is applied to windings of motors with power ≤ 200kW, the limits of peak temperature mentioned on the graph can be exceeded by 5k.

