

## ISOLAMENTO CLASSE H

Complessivamente i motori della ditta Elprom standard hanno isolamento in classe F.  
Su specifica richiesta del cliente, per applicazioni che richiedono temperature di esercizio superiori, è possibile produrre motori in classe di isolamento H.

Segue tabella con indicate le temperature ammissibili per le varie classi di isolamento.

Classe di isolamento	E	B	F	H
Temperatura ambiente $T_a$	40°C	40°C	40°C	40°C
Sovratemperatura limite, DT	75°C	80°C	105°C	125°C
Margine di sicurezza (punto più caldo dell'avvolgimento)	5°C	10°C	10°C	15°C
Temperatura massima ammissibile, $T_m$	120°C	130°C	155°C	180°C