



LOVATO ELECTRIC S.P.A.

24020 GORLE (BERGAMO) ITALIA
 VIA DON E. MAZZA, 12
 TEL. 035 4282111
 TELEFAX (Nazionale): 035 4282200
 TELEFAX (International): +39 035 4282400
 Web www.LovatoElectric.com
 E-mail info@LovatoElectric.com



AVVIATORI ELETTROMECCANICI E CONTENITORI
Domande frequenti



ELECTROMECHANICAL STARTER AND ENCLOSURES
Frequently asked questions

Come si deve proteggere dal corto circuito un avviatore in contenitore isolante della serie M?

Gli avviatori della serie M sono composti da contattore e relè termico. Per la protezione dal corto circuito è consigliato l'uso di fusibili da scegliere in base alla taratura del relè termico. Nel capitolo di catalogo dedicato ai relè termici, a fianco di ogni codice, sono indicati i fusibili di tipo aM oppure gG che garantiscono la corretta protezione. Per chi volesse invece un avviatore completo di protezione da sovraccarico e da corto circuito ricordiamo che gli avviatori M2P00911.... Questi al loro interno, oltre al contattore, hanno in interruttore salvamotore della serie SM1R.

How can an M series starter in non-metallic enclosure be protected against short circuits?

The M series starters are composed of a contactor and thermal relay. To protect it against short circuits it is recommended to use fuses to be chosen according to the thermal overload relay current range. In the chapter of the catalogue dedicated to thermal relays are indicated, next to each code, the aM or gG type fuses that provide the correct protection. For those who want a complete starter with overload and short-circuit protection, we remind the version M2P00911.... that, in addition to the contactor, have a motor protection circuit breaker of the SM1R series inside.