

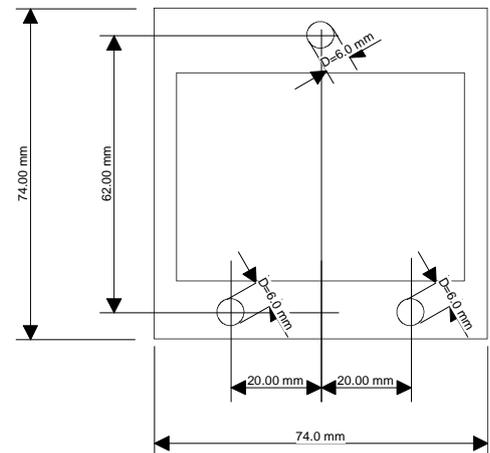
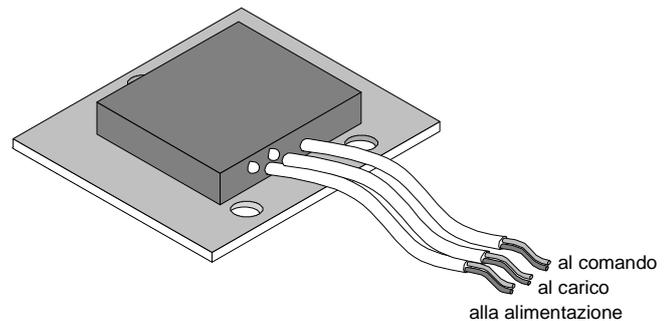
DIM-243

Dispositivo Inserimento Motore

Esegue l'avviamento di un motore in corrente continua limitando la corrente di spunto.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

ALIMENTAZIONE NOMINALE:.....da 11 @ 29V
 AUTOCONSUMO IN STAND-BY:.....0mA
 LIMITAZIONE DELLA CORRENTE DURANTE
 LA FASE AVVIAMENTO:.....circa 25A @ 12V
circa 15A @ 24V
 POTENZA MAX FUNZ. MOTORE:.....240W a 24V
180W a 12V
 DURATA DELLA FASE D'AVVIAMENTO:.....20s
 VALORE FUSIBILE DI PROTEZIONE:.....10A a lama per 24V
15A a lama per 12V
 CAMPO DI TEMPERATURA:
 (CICLI DI DURATA MINIMA 2min)
 FISSATO SU STRUTTURA METALLICA:.....-40°C ÷ 85°C
 FISSATO SU STRUTTURA IN PLASTICA:.....-40°C ÷ 60°C
 TERMINAZIONI:
ALIMENTAZIONE:.....3000mm X 2.5mmq
MOTORE:.....800mm X 2.5mmq + conn. Metripack 280
COMANDO:.....800mm X 1.0mmq + conn. DIN43650
 GRADO DI PROTEZIONE (del solo dispositivo).....IP67
 INGOMBRO MASSIMO.....74x 74 x 20
 NON TEME CONDENSAZIONE D'ACQUA INTERNA:
 (l'elettronica è completamente protetta da resina.)
 AUTOPROTETTO DA CORTOCIRCUITO SUL MOTORE

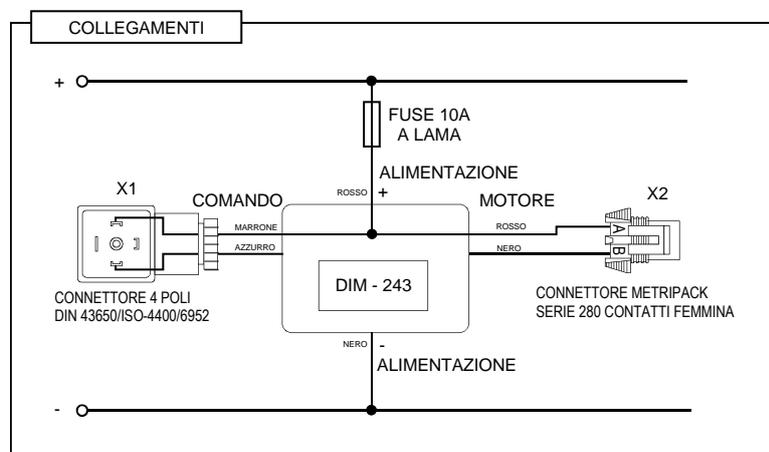


Codice Articolo: F00162

FUNZIONAMENTO

Dopo 5sec. dalla chiusura di un contatto collegato al suo ingresso, segnalata da una spia verde, il dispositivo inizia la fase d'inserimento del motore caratterizzata da impulsi, a corrente controllata, di durata crescente. In conseguenza di ciò si ha una partenza a velocità gradualmente crescente. All'inizio della fase d'avviamento se il carico risulta in cortocircuito, l'avviamento viene bloccato con accensione della spia rossa di cortocircuito.

Durante l'avviamento, la tensione media sul motore è tale da presentare alla batteria un carico gradualmente crescente eliminando picchi di sovraccarico e sovratensioni, prolungando la vita della batteria, dell'impianto elettrico e del motore stesso.





DIM-243

Dispositivo Inserimento Motore

L'azienda non si assume nessuna responsabilità per eventuali errori che potrebbero essere presenti in questo documento e si riserva anche il diritto di modificare le descrizioni e dati senza preavviso.

