

## Motor Guard

Motor-Guard costituisce il sistema più sicuro ed economico per proteggere il motore del vostro sistema di condizionamento o refrigeratore dal surriscaldamento o dai guasti provocati da condizioni anomale della tensione.

Condizionatori, Frigoriferi ed in generale tutte le apparecchiature elettriche funzionanti con compressori sono soggette a seri problemi nel caso la tensione cada al di sotto di un determinato livello, specialmente durante l'avviamento.

Una tensione insufficiente può impedire il corretto avviamento del motore, causando un surriscaldamento e probabilmente un danneggiamento permanente. Inoltre, nel caso di frequenti e inattese interruzioni dell'alimentazione, il compressore può soffrire di ripetuti avvii e spegnimenti.



## E' PROPRIO IL MOMENTO IN CUI Motor-Guard ENTRA IN AZIONE SALVANDO LA VITA DELLA VOSTRA APPARECCHIATURA

### CADUTE DI TENSIONE:

Nel caso la tensione cada al di sotto di un livello sicuro senza tornare ad un valore accettabile entro 3 secondi, Motor-Guard spegnerà automaticamente la vostra apparecchiatura salvandola da un danneggiamento. Motor-Guard controllerà il livello di tensione per 3 minuti prima di riaccendere l'apparecchio. Questo ritardo è essenziale per consentire al motore di raffreddarsi e al gas di condensare nuovamente.

### INTERRUZIONI DI TENSIONE:

La stessa cosa succede nel caso di interruzioni di tensione. Non importa quanto sia lunga l'interruzione; Moto-Guard riaccenderà l'apparecchiatura dopo che la tensione sarà stata controllata e considerata sicura per almeno tre minuti. Motor-Guard si presenta in un piacevole contenitore plastico autoestinguente; la messa in servizio risulta semplice e rapida. Il pannello frontale riporta le indicazioni e le segnalazioni dello stato di funzionamento:

- LED ROSSO ACCESO: La tensione non raggiunge un livello di sicurezza, l'apparecchiatura è spenta.
- LED GIALLO INTERMITTENTE: La tensione è tornata ad un valore accettabile e Motor-Guard sta tenendo la linea sotto controllo per 3 minuti prima di fornire nuovamente tensione al carico.
- LED VERDE ACCESO: La linea è accettabile. Il carico è acceso.

Motor-Guard è interamente progettato e fabbricato in Italia

### Monofase 220/240V 50/60Hz

Mod.	Potenza	A	L (cm.)	H (cm.)	P (cm.)	Peso (kg)	Prezzo Listino
MG16	3KVA	16A	7.5	15.8	12.0	1.6	148.000
MG25	5KVA	25A	7.5	15.8	12.0	1.6	166.000
MG50	10KVA	50A	7.5	15.8	12.0	1.9	188.000

### Trifase 380/415V 50/60Hz

Mod.	Potenza	A	L (cm.)	H (cm.)	P (cm.)	Peso (kg)	Prezzo Listino
MGT16	9KVA	16A	7.5	20.0	15.0	2.5	198.000
MGT25	15KVA	25A	7.5	20.0	15.0	2.5	218.000
MGT50	30KVA	50A	7.5	20.0	15.0	2.8	259.000

### K-FACTOR SRL

Via Ferrari 27/44 – 41043 Corlo di Formigine (MO) – Tel. 059573986 Fax 1782214454 e-mail info@kfactor.it  
<http://www.ideomat.com> - <http://www.kfactor.it>