

CONDENSATORI CON DISGIUNTORE ELETTRONICO

CAPACITORS WITH ELECTRONIC CIRCUIT BREAKER

PER MOTORI DA 110 A 230 VOLT MONOFASI / FOR 110/230 V. SINGLE-PHASE MOTORS



Applicazioni:

Il disgiuntore elettronico trova largo impiego sui motori unidirezionali utilizzati per la realizzazione di compressori, elettropompe, idropultrici, apri cancello, ascensori, riduttori meccanici ed in tutte quelle applicazioni in cui il motore allo spunto è sottoposto ad una elevata coppia resistente.

Per una corretta applicazione verificare:

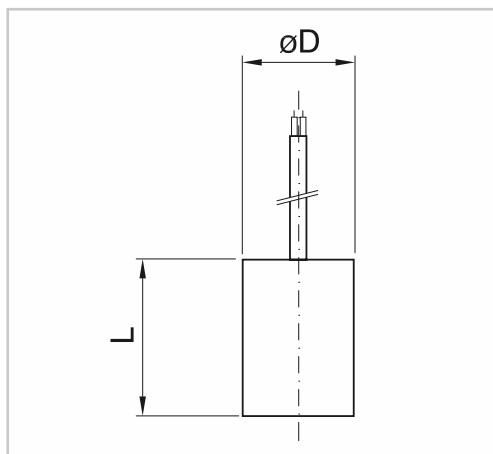
- il tipo di assorbimento dell'avvolgimento e se è sottoalimentato.
- il carico del motore: se fa funzionare pompe, compressori o altro.

Applications:

Electronic circuit breakers are widely used on unidirectional motors equipping compressors, motor-driven pumps, high-pressure cleaners, gate openers, lifts, mechanical reduction units and all those applications where the motor, on starting, undergoes high stall torque.

For correct application, check:

- the type of winding draw and whether this is under-powered.
- the motor load: if this drives pumps, compressors, etc.



Funzione:

Il disgiuntore elettronico è un dispositivo che si collega in parallelo al condensatore di marcia dei motori asincroni monofasi e consente di aumentare la coppia di spunto grazie all'inserimento, durante la sola fase di avviamento, di un condensatore supplementare.

Function:

The electronic circuit breaker is a device that connects up in parallel to the operating capacitor of the asynchronous single-phase motors. It permits increasing the starting torque thanks to the engaging, during starting only, of a supplementary capacitor.

Articolo Art.	Capacità μF Capacity μF	\varnothing D	mm. L
CD.420	20	45	94
CD.425	25	50	94
CD.430	30	50	94
CD.435	35	50	94
CD.440	40	50	94
CD.450	50	50	94
CD.460	60	50	120
CD.465	65	50	120
CD.470	70	50	120
CD.475	75	50	120
CD.480	80	50	120