



## DUCATI 50-M

### Caratteristiche generali

Codice: 415.04.0020  
Potenza nominale: 10kVAr  
Tensione nominale: 415V  
Potenza resa a 400V: 9.3kVAr  
Potenze batterie: 1.4 – 2.9 – 5.7kVAr  
Gradini: 7  
Sezionatore: 40A  
Dimensioni: 400x270x400mm  
Peso: 16kg  
Corrente cto cto: 50kA (condizionato da protezione a monte)  
Norme: IEC 61439 (per quanto applicabile)  
IEC 61921



$THD_I \leq 12\%$   $THD_{IC} \leq 50\%$

### Caratteristiche di installazione

Tensione di rete: 400V  
Installazione: a parete  
Ingresso cavi: dall'alto  
Ventilazione: naturale  
Alimentazione: 3F+PE+N  
Servizio: Continuo  
Classe di temperatura:  $-5 \div 40^\circ\text{C}$   
Altitudine:  $< 2000\text{m slm}$   
Umidità: 70% max a  $20^\circ\text{C}$



### Caratteristiche tecniche

- Condensatori monofase serie **FLOPPY CAP** in polipropilene metallizzato a **415V**
- Regolatore a microprocessore serie **START&GO**:
  - o Installazione immediata. Nessuna impostazione necessaria
  - o Funzionamento su 4 quadranti
  - o Logica "Salva-Contattori" per utilizzo uniforme delle batterie di condensatori
- Carpenteria di lamiera di acciaio verniciata con resine epossidiche colore RAL 7035 e grado di protezione IP30
- Sezionatore omnipolare con blocco porta e corrente nominale dimensionata  $1.45 I_n$
- Contattori adatti per carichi capacitivi dotati di dispositivi di limitazione della corrente di inserzione. Alimentazione a 230V, 50-60Hz
- Collegamenti interni con cavi FS17 autoestinguenti
- Dispositivi di scarica previsti su ciascuna batteria di condensatori e atti a ridurre la tensione residua al di sotto del 10% della tensione nominale del condensatore in circa 30 secondi



## Disegno tecnico

