



## DUCATI 200-M

### Caratteristiche generali

Codice: 415.04.0255  
Potenza nominale: 100kVAr  
Tensione nominale: 450V  
Potenza resa a 400V: 79kVAr  
Potenze batterie: 2x10 – 2x20 - 40kVAr  
Gradini: 10  
Sezionatore: 250A  
Dimensioni: 400x270x1000mm  
Peso: 45kg  
Corrente cto cto: 50kA (condizionato da protezione a monte)  
Norme: IEC 61439 (per quanto applicabile)  
IEC 61921



$THD_I \leq 20\%$   $THD_{IC} \leq 70\%$

### Caratteristiche di installazione

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



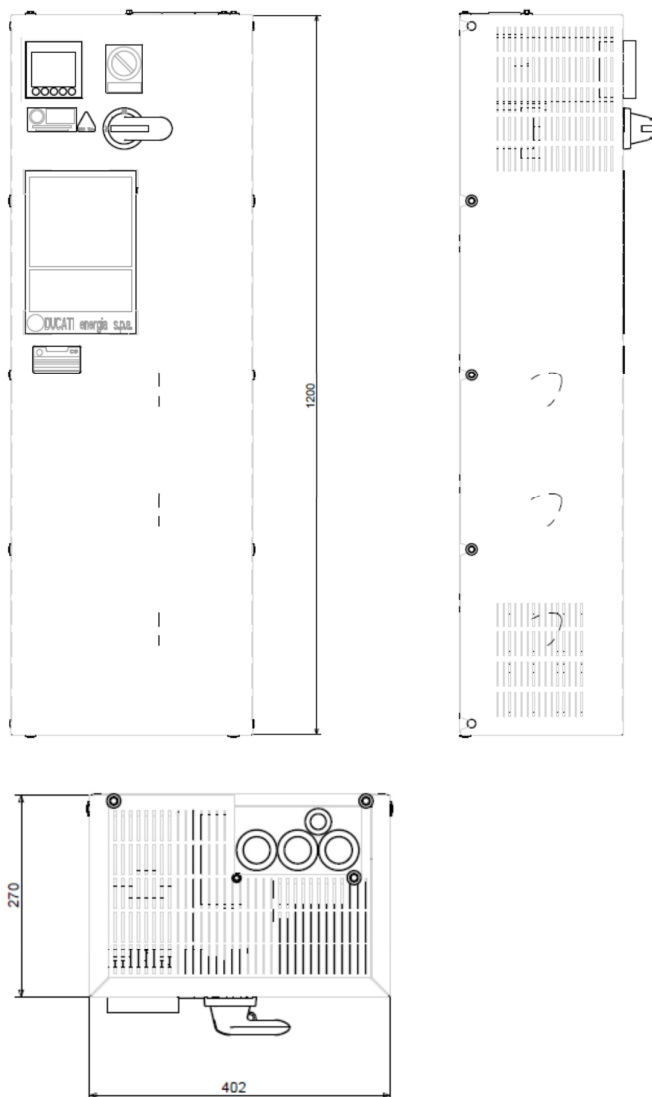
### Caratteristiche tecniche

- Condensatori monofase serie **MONO Long Life 4In** in polipropilene metallizzato a **450V**
- Regolatore a microprocessore serie **rEvolution R5**:
  - o Autoriconoscimento di verso e posizione del TA, evitando errori di installazione.
  - o Funzionamento su 4 quadranti
  - o Connessione **NFC** per scambio configurazioni e informazioni di stato con App **"DUCATI Smart Energy"**
- 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 In
- 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



**DUCATI** energia

## Disegno tecnico



### APP "DUCATI Smart Energy"

Per il controllo semplificato del regolatore R5 tramite la connessione NFC, è possibile scaricare l'App "DUCATI Smart Energy" su Google Play Store.

**SCARICA L'APP**

