



## DUCATI 400-M

### Caratteristiche generali

Codice: 415.04.0635N

Potenza nominale: 360kVAr

Tensione nominale: 450V

Potenza resa a 400V: 284kVAr

Potenze batterie: 40 – 4x80kVAr

Gradini: 9

Sezionatore: 800A

Dimensioni: 800x400x1470mm

Peso: 145kg

Corrente 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 pavimento

Ingresso cavi: dall'alto

Ventilazione: forzata

Alimentazione: 3F+PE

Servizio: Continuo

Classe di temperatura:  $-5 \div 40^\circ\text{C}$

Altitudine e umidità: < 2000m slm, 70% max a  $20^\circ\text{C}$



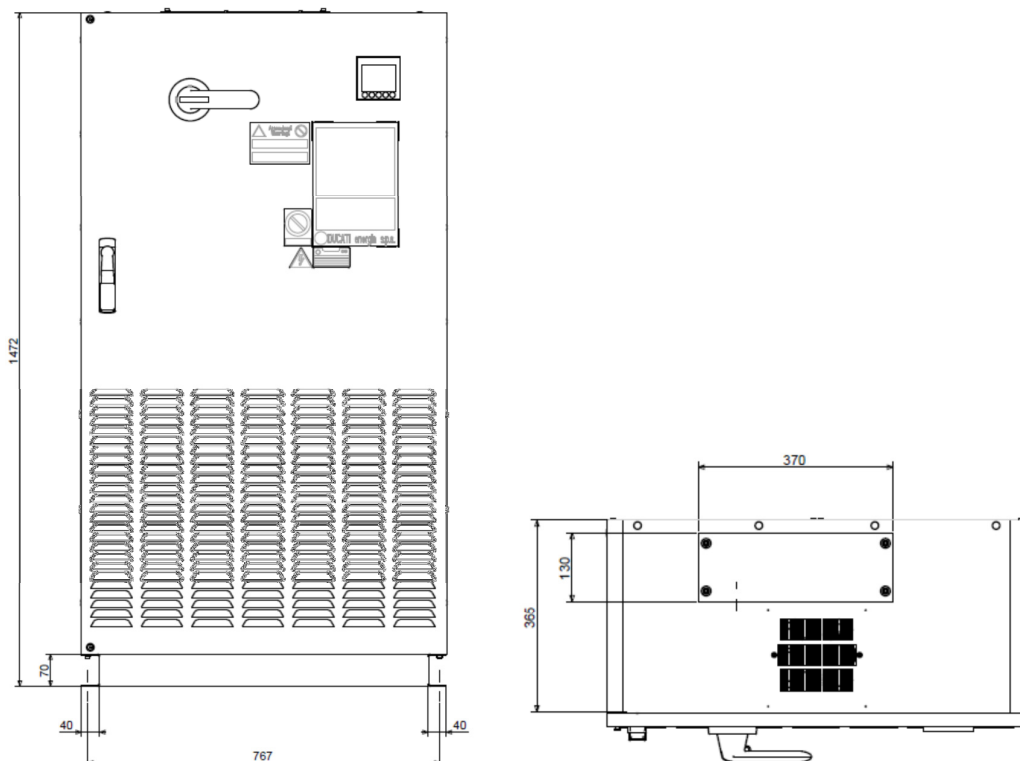
### Caratteristiche tecniche

- Condensatori monofase serie **MONO Long Life 4In** in polipropilene metallizzato a **450V**
- Regolatore a microprocessore serie **rEvolution R5 485 RADIO**:
  - 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"**
  - o Connessione **RS-485** e trasmissione **RADIO** a 868MHz per collegamento a remoto tramite rispettivamente i datalogger DUCATI Energy Gear e Energy Bridge
- 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

