



DUCATI 400-M

Caratteristiche generali

Codice: 415.04.0530N
Potenza nominale: 320kVAr
Tensione nominale: 415V
Potenza resa a 400V: 297kVAr
Potenze batterie: 2x40 – 3x80kVAr
Gradini: 8
Sezionatore: 800A
Dimensioni: 800x400x1470mm
Peso: 140kg
Corrente cto cto: 50kA (condizionato da protezione a monte)
Norme: IEC 61439 (per quanto applicabile)
IEC 61921



THD_I ≤ 12% THD_{IC} ≤ 50%

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 ÷ 40°C
Altitudine e umidità: < 2000m slm, 70% max a 20°C

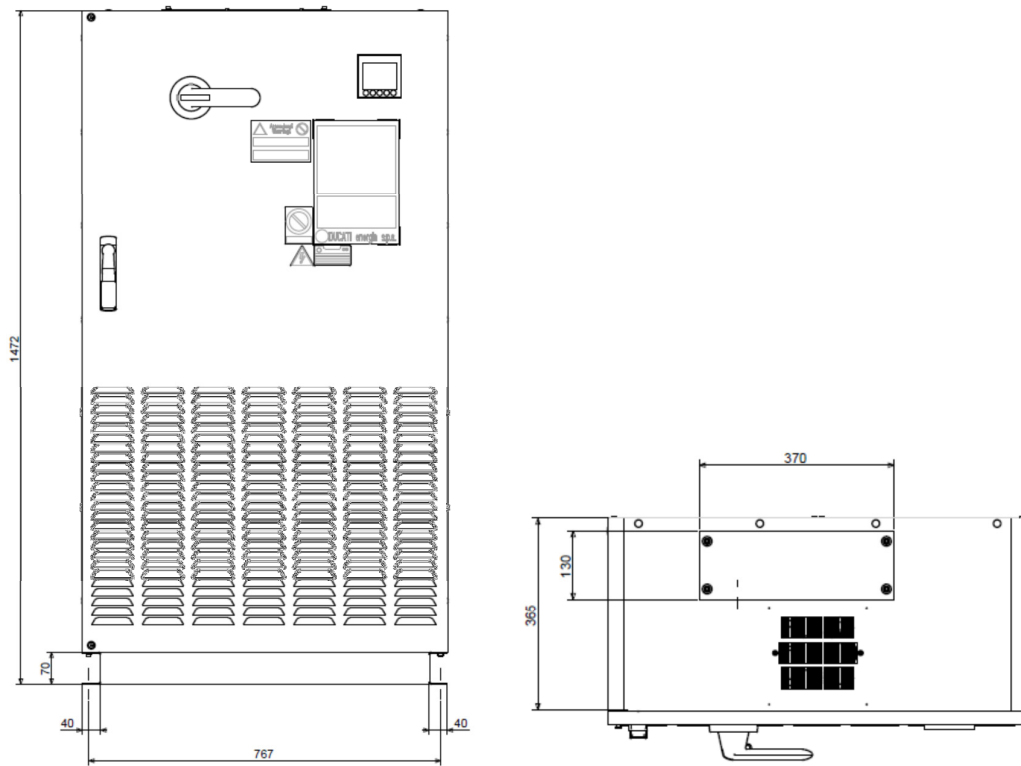


Caratteristiche tecniche

- Condensatori monofase serie **MONO Long Life 4In** in polipropilene metallizzato a **415V**
- 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



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

