



DUCATI energia

DUCATI 50-M

Caratteristiche generali

Codice: 415.04.0330

Potenza nominale: 50kVAr

Tensione nominale: 525V

Potenza resa a 400V: 29kVAr

Potenze batterie: 10 – 2x20kVAr

Gradini: 5

Sezionatore: 80A

Dimensioni: 400x270x400mm

Peso: 19kg

Corrente cto cto: 50kA (condizionato da protezione a monte)

Norme: IEC 61439 (per quanto applicabile)

IEC 61921



$THD_I \leq 27\%$ $THD_{IC} \leq 85\%$

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: < 2000m slm

Umidità: 70% max a 20°C



Caratteristiche tecniche

- Condensatori monofase serie **MONO Long Life 4In** in polipropilene metallizzato a 525V
- 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 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 s.p.a.

Via M.E. Lepido 182, 40132 Bologna, Italy

www.ducatienergia.it

Ph: 051 6411511

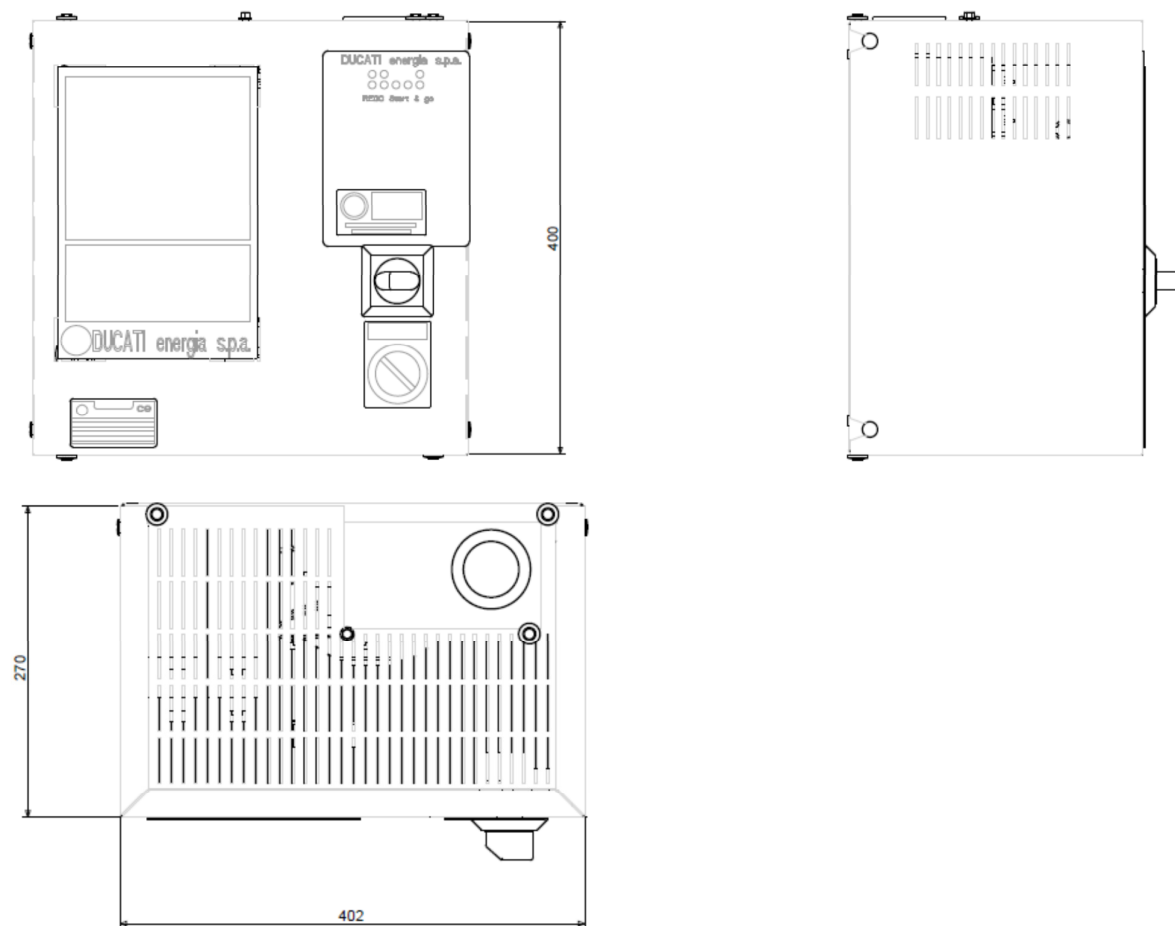
Fax: 051 402040

info@ducatienergia.com



DUCATI energia

Disegno tecnico



DUCATI energia s.p.a.
Via M.E. Lepido 182, 40132 Bologna, Italy
www.ducatienergia.it

Ph: 051 6411511
Fax: 051 402040
info@ducatienergia.com