



DUCATI 50-M

Caratteristiche generali

Codice: 415.04.0050
Potenza nominale: 40kVAr
Tensione nominale: 415V
Potenza resa a 400V: 37kVAr
Potenze batterie: 2x10 - 20kVAr
Gradini: 4
Sezionatore: 80A
Dimensioni: 400x270x400mm
Peso: 18kg
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°C



Caratteristiche tecniche

- Condensatori monofase serie **MONO Long Life 4In** 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 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

