



MINI START

DOLD 

智能電子馬達啟動器

精密的驅動任務需要功能強大且靈活的設備解決方案。

德國DOLD開發MINI START系列中的智能電子馬達啟動器UG9256正符合需求。德國DOLD的智能電子馬達啟動器在22.5mm寬度內提供可控制高達4kw馬達及六項功能,除了正反轉控制外另外還可提供緩啟動/緩停止,電流監控,馬達保護,及馬達停止或故障時餘電完全斷開隔離。

由於智能電子馬達啟動器已內建保護裝置,不須額外安裝個別的馬達保護開關,整個系統只要安裝一個電源保護開關就能取代線路和短路保護裝置,內建繼電器提供電源輸出隔離作用,緩啟動是透過閘流體晶片來控制,正反轉則是由繼電器來切換。混和型繼電器結合傳統繼電器的堅固耐用優點及半導體晶片的無磨損特性,來提高設備的穩定性及使用壽命,電流監控保護則進一步提高了系統的可用性。

產品優勢

▶ 6種功能

正/反轉控制,緩啟動,電流監控,馬達保護,電流隔離,緩停止

▶ 寬度只有22.5mm,節省空間好配置

▶ 安裝方便,操作簡單,省時省力,可選配馬達保護功能

▶ 功率半導體可達1500V

▶ 透過過電流保護提高系統穩定度及可用性

▶ 混和型架構可提升使用壽命

▶ 快速的過電流保護下可節能

智能電子馬達啟動器

產品特性

- ▶ 可控制三相馬達 3AC 480V/9A或4kW/400V
- ▶ 繼電器控制正反轉, 開流體控制緩啟動
- ▶ 兩相緩啟動
- ▶ 內置橋接接點
- ▶ 3個旋鈕可設定啟動轉距, 緩啟動時間及過電流
- ▶ 4個LED狀態指示燈
- ▶ 內置復歸按鈕也可外接復歸按鈕

裝置尺寸W22.5xH105xD120.3



Intelligent motorstarter
UG 9256

訂購資訊

標準型:
UG 9256.11 3 AC 400 V 4 kW 50/60Hz 9,0A
訂購編號: 0063850

產品運用

- ▶ 任何需要馬達正反轉控制及電流監控處
如閘門, 刀庫, 排屑機.....等
- ▶ 物流系統及輸送帶系統
- ▶ 化學工業及石化工業的定位驅動加工系統
且需要電流監控模式
- ▶ 定點驅動裝置
- ▶ 各項需要精密馬達控制程序之處所

功能



"6 in 1"

正反轉

正轉/反轉 兩個控制輸入點, 透過開流體控制緩啟動, 保護馬達, 延長使用壽命



緩啟動/緩停止

馬達啟動或停止時不晃動, 因此不會對馬達造成損壞, 可透過旋鈕調整啟動及停止時間, 對馬達做最好的保護



電流監控(選配)

保護馬達因過載怠轉, 必須對T3相位進行電流監控, 透過旋鈕調整電流大小, 以防止馬達因為過載所成的損壞



餘電隔離

當馬達在靜態或故障狀態時, 馬達側經由一個3極的導向繼電器和主電源分離

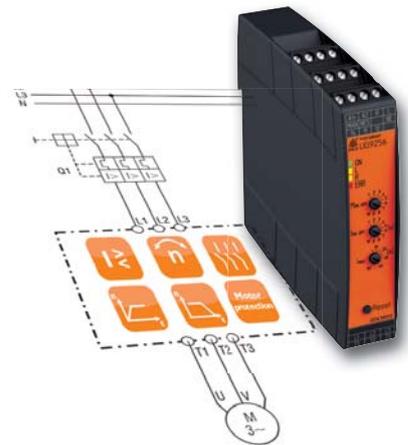


馬達保護(選配)

馬達保護功能可透過面板按鈕進行故障復歸設定, 亦可進行遠程復歸設定

半導體技術優勢

- ▶ 切換無磨損特性
- ▶ 使用壽命長
- ▶ 可承受高頻率切換
- ▶ 殘留少
- ▶ 反應時間短而且穩定
- ▶ 可使用於惡劣環境



UG 9256

Start