

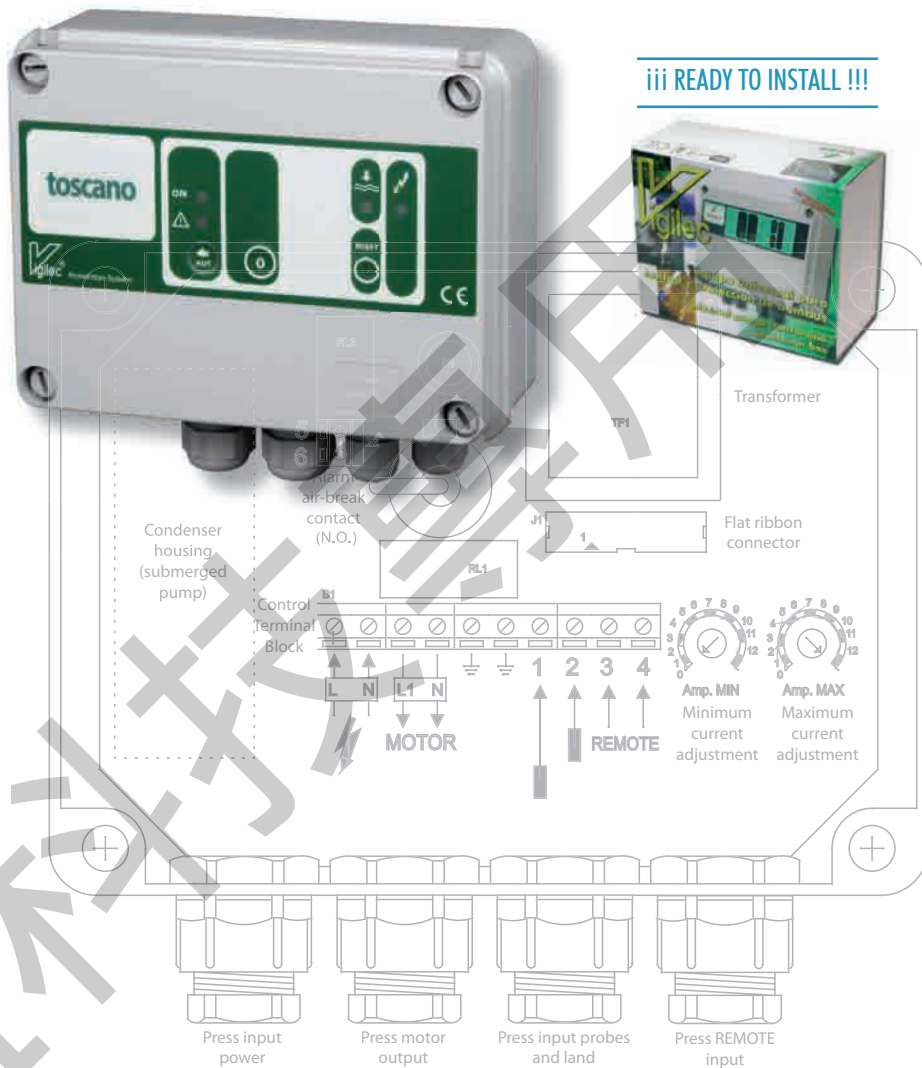
一般用途

1個幫浦

單相幫浦控制可達2.2kw(直接啟動DOL)

V1M

- 適用任何幫浦的多合一控制與保護裝置
- 多點控制
- 單相 AC230V 直接啟動(DOL)
- 幫浦接線故障保護
- 過電壓保護
- 過載保護
- 空載保護
- 連接故障保護
- 過電壓瞬間保護(防風)
- 藉由3種配置防護乾涸運行(空轉)
- 避免因長期停機而引起的堵轉葉輪(僅在自動模式下)
- 在壓力箱中, 有偵測高頻率啟動與 / 或空斷情形之警報
- 操作模式:
 - 1) 2個探針-最高與最低液位
 - 2) 1個探針-只有最低液位(*)
 - 3) 無探針(*)
- (*) 在這2種情況下,15分鐘內重置
- 可調整過載與空載的電子電驛。在過載與空載兩種情況中, 7秒內發出警報訊號, 並跳脫線路
- 遠端控制輸入為AC/DC 6-400V或接點
- 空斷警報接點輸出
- 所有控制都是低電壓
- 手動-關閉-自動按鈕
- 電壓, 啟動 / 關閉, 低水位, 過載指示燈
- 警報重置按鈕
- 高防護與大線徑範圍的電纜接頭



- 一般特性
- 防護
- 機能
- 配備

規格

型號	V1M
馬達電流	18 A AC3
最大功率額定值	2,2 kW
電源電壓	230 V AC, 50/60Hz, ±20%, 在電壓+30%時, 將自動跳脫關閉
過載調整	0-18 A
空載調整	0-18 A
重整時間(因低電流關機後)	15分鐘(1個探針與無探針)
探針操作電壓	24V AC
探針敏感度	9 Kohm
遠端控制連接	接點或電壓AC/DC 6-400V
空斷輸出接點(高頻率啟動之偵測)	AC1 : 2 A - 250V AC / AC11 : 1 A - 230V AC
接線盤	4 mm ² , PG11 (5,5 up to 10,5 mm ²)
安裝	壁掛式U型鉤安裝
重量與尺寸	950 g, 150 x 200 x 78 mm
防護	IP56
操作溫度範圍	-10° C +55° C

一般用途(*)

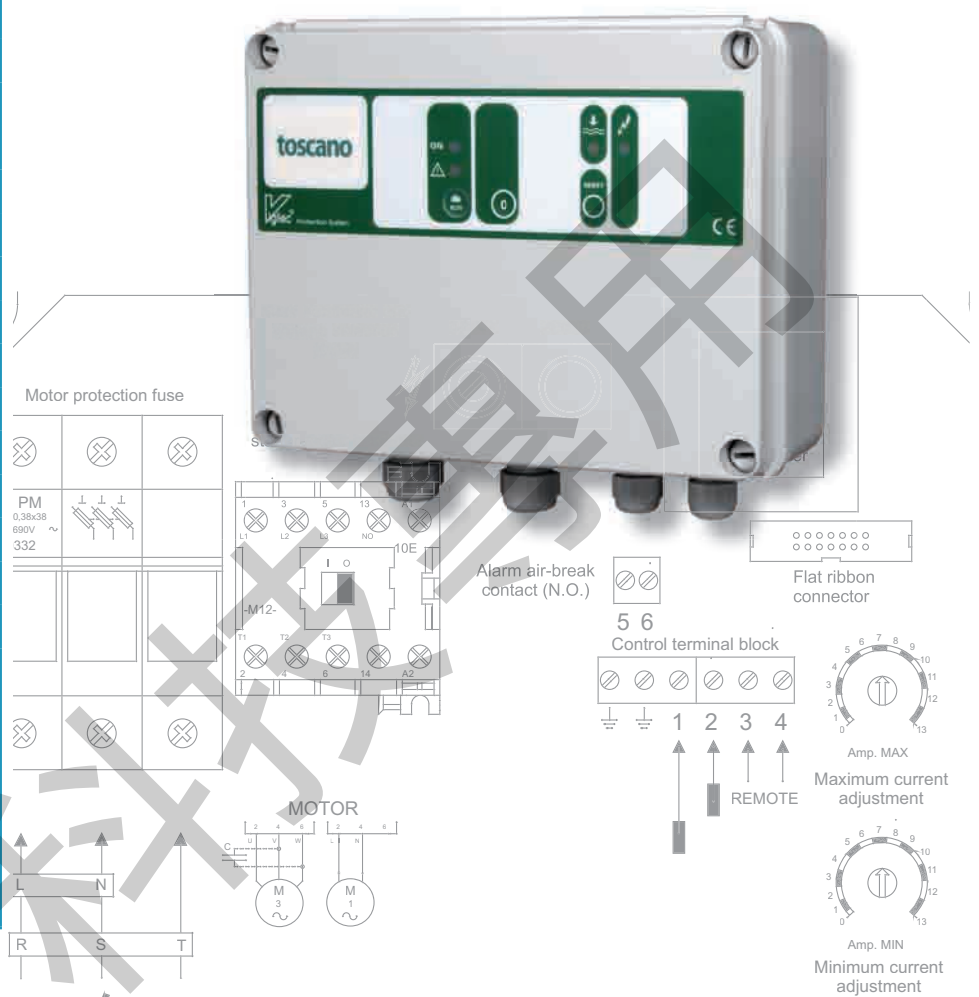
1個幫浦

1個三相/單相幫浦控制可達15KW(直接啟動-DOL),多點控制

V1N

- 適用任何幫浦的多合一控制與保護裝置
- 多點控制
- 三相/單相, 直接啟動(DOL)
- 雙電源電壓: 230/400V AC.
- 欠相保護
- 幫浦接線故障保護
- 過壓保護
- 過載保護.
- 空載保護
- 連接故障保護
- 過電壓瞬間保護(防風)
- 藉由3種配置防護乾涸運行(空轉)
- 避免因長期停機而引起的堵轉葉輪(僅在自動模式下)
- 在壓力箱中, 有偵測高頻率啟動與 / 或空斷情形之警報
- 操作模式:
 - 1) 2個探針-最高與最低液位
 - 2) 1個探針-只有最低液位(*)
 - 3) 無探針(*)
 (*) 在這2種情況下, 15分鐘內重置V1N或調整重置V10-PLUS
- 可調整過載與空載之電子電驛。在過載與空載2種情況下, 7秒內發出警報訊號, 並跳脫線路
- 遠端控制輸入為AC/DC 6-400V或接點
- 空斷警報接點輸出
- 所有控制都是低電壓
- 電源斷路器
- 手動-關閉-自動按鈕
- 電壓, 啟動 / 關閉, 低水位, 過載指示燈
- 警報重置按鈕
- 高防護與大線徑範圍的電纜接頭

- 一般特性
- 機能
- 防護
- 配備



規格

型號	V1N	V1N-E	V1N-F	V1N-G	V10-PLUS
馬達電流	12A AC3	16A AC3	23A AC3	30A AC3	12A AC3
最大功率額定值 (400V AC)	5,5kW	7,5kW	11kW	15kW	5,5kW
電源電壓	230/400V AC, 50/60Hz, ±20%, 在電壓+30%時, 將自動跳脫關閉				
過載調整	0 - 12A	0 - 16A	0 - 23A	0 - 30A	0 - 12A
空載調整	0 - 12A	0 - 16A	0 - 23A	0 - 30A	0 - 12A
重整時間(低電流關機後)	15分鐘 (1個探針或無探針)				可調整
探針操作電壓	24V AC				
探針敏感度	9 Kohm				
遠端控制連接	接點或電壓AC/DC 6-400V				
空斷輸出接點(高頻率啟動之偵測)	AC1 : 2 A - 250V AC / AC11 : 1 A - 230V AC				
接線盤	4 mm², PG11 (5,5 hasta 10,5 mm²)				
安裝	壁掛式U型鉤安裝				
重量與尺寸	1.600 g, 195 x 225 x 95 (160) mm				
防護	IP56				
操作溫度範圍	-10° C +55° C				