



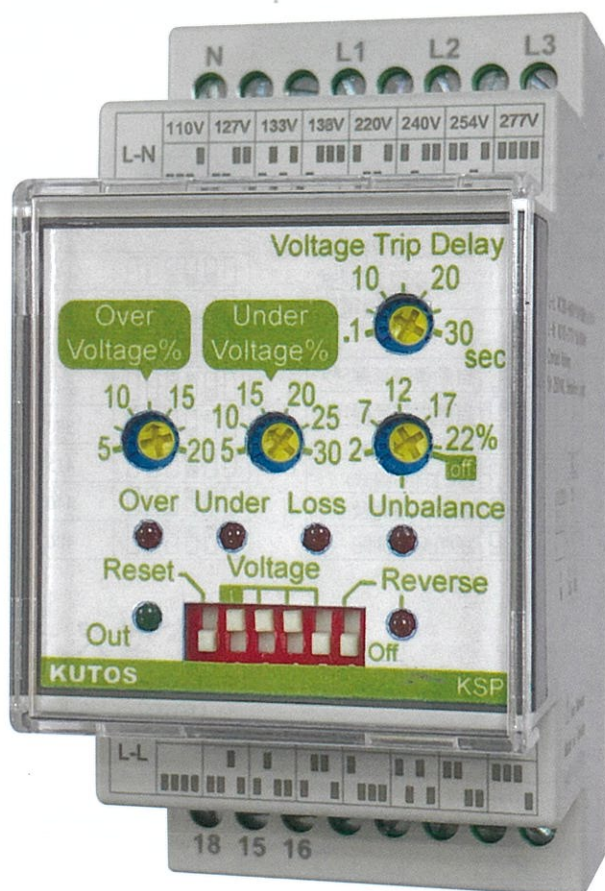
# 強森牌®

## *KSP-3VE*

# 多功能電壓保護繼電器

ISO 9001 國際品質認證合格

品質穩定 客戶滿意



強森機電有限公司  
廣新機電股份有限公司

[www.kutos.com.tw](http://www.kutos.com.tw)

新北市三重區溪尾街 27 巷 28 之 1 電話：(02)8981-8945~47 傳真：(02)8981-8496

Ver.1 Date 2020-0619

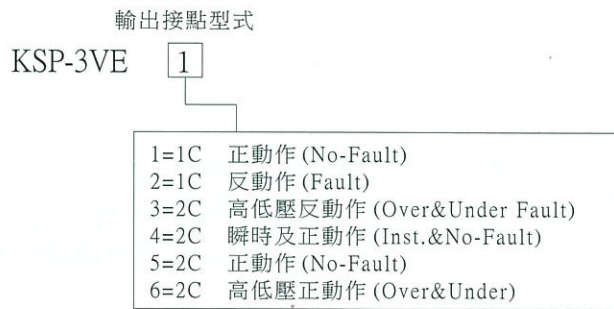
# 功能特性

- 切換式電源架構。
- 有效抑制變頻器高頻雜訊。
- 三相三線及三相四線可由指撥開關選擇。
- 檢測電壓可由指撥開關選擇。
- 過高檢測5~20%，過低檢測5~30%。
- 三相不平衡檢測2~22%或OFF。
- 過高、過低，跳脫延遲時間為0.1~30S。
- 欠相檢測，其跳脫延遲時間為0.2秒。
- 三相電壓不平衡檢測，其跳脫延遲時間為3秒。
- 運轉前逆相檢測或可由指撥開關關閉。
- 自動復歸時間為1S或5S，由指撥開關選擇。

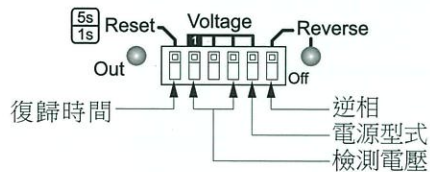
# 規格

操作電壓	L-L: AC 190 - 480V / L-N: AC 110 - 277V
操作電壓範圍	額定操作電壓的70 ~ 120%
電源頻率	50 / 60 Hz
檢出方式	電壓檢出
接點容量	250VAC 5A 電阻性負載
消耗功率	約2.8VA(220VAC) / 約3.6VA(380VAC)
使用壽命	機械: 5,000,000 次 電氣: 100,000 次(額定容量內)
使用周圍溫度	-10 ~ +50°C (不可結冰結露)
使用周圍濕度	MAX 85%RH (不可結露)
使用海拔高度	MAX 2000m
重量	約136g

# 型式分類



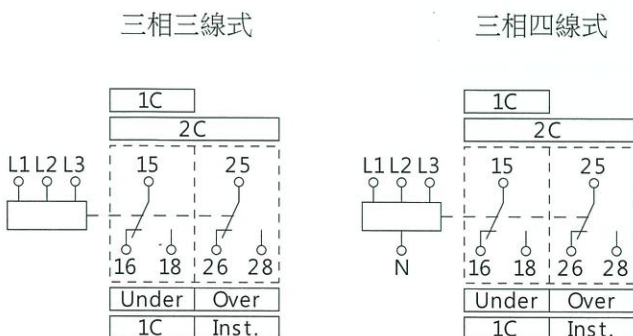
# 功能選擇



復歸時間	ON	<input type="checkbox"/>	自動復歸延遲5秒
	OFF	<input type="checkbox"/>	自動復歸延遲1秒
電源型式	ON	<input type="checkbox"/>	L-N (3相4線式)
	OFF	<input type="checkbox"/>	L-L (3相3線式)
逆相	ON	<input type="checkbox"/>	逆相保護開啟
	OFF	<input type="checkbox"/>	逆相保護關閉

檢測電壓	檢測電壓	
	L - L	L - N
<input type="checkbox"/>	190	110
<input type="checkbox"/>	220	127
<input type="checkbox"/>	230	133
<input type="checkbox"/>	240	138
<input type="checkbox"/>	380	220
<input type="checkbox"/>	415	240
<input type="checkbox"/>	440	254
<input type="checkbox"/>	480	277

# 接線圖



# 外型尺寸

(mm)

