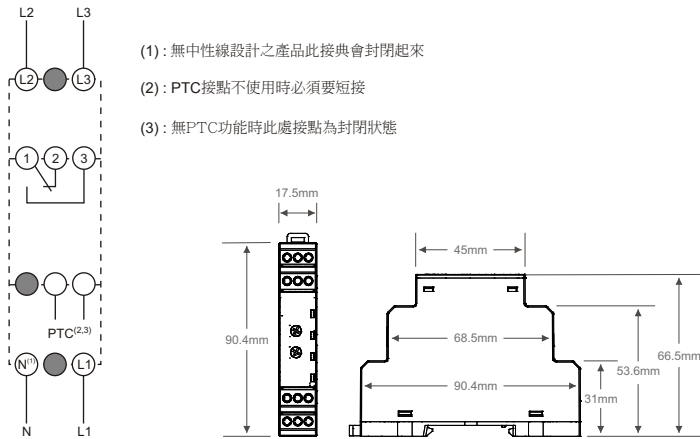


工作電壓 (U _n)	85 .. 320V AC (C1,V1,F1 Series) 150 .. 500V AC (C1D,V1D Series)
工作電壓輸入相位	L1 - N (C1,V1,F1 Series) L2 - L3 (C1D,V1D Series)
工作頻率	35 .. 70 Hz
電壓量測範圍	U _N
電壓保護設定範圍	
低壓保護 Lower limit	150 .. 210V AC (C1,V1 Series) 270 .. 370V AC (C1D,V1D Series)
過壓保護 Upper limit	240 .. 300V AC (C1,V1 Series) 400 .. 500V AC (C1D,V1D Series)
電壓容忍誤差	6V AC
時間延遲設定範圍	0.1 .. 10 sec / 1 .. 10sec (F1)
頻率設定範圍 (F1)	
低頻保護 Lower limit	40 - 42.5 - 45 - 47.5 .. 62.5 Hz
過頻保護 Upper limit	42.5 - 45 - 47.5 - 50 .. 65 Hz
*過頻設定至少必須大於低頻保護2.5Hz	
頻率容忍誤差 (F1)	0.4Hz
不平衡設定範圍	%5 .. %20
不平衡容忍誤差	%3 x 230V AC (P1 Series) %3 x 400V AC (P1D Series)
PTC警報門檻	≈1100Ω
過過電壓門檻	310V AC (C1,V1 Series) 510V AC (C1D,V1D Series)
低低電壓門檻	140V AC (C1,V1 Series) 240V AC (C1D,V1D Series)
輸出接點	1 C/O
接點最大開關電流	10A
接點最大開關電壓	250V AC
接點最開關能量	1250VA
工作溫度	-20°C .. 60°C
儲存溫度	-40°C .. 75°C
保護等級	IP20
安裝方式	Rail mounted



故障型式	LED指示	動作描述
相位故障	A1: A2:	L1: L2: L3: R:
相序故障	A1: A2:	L1: L2: L3: R:
不平衡	A1: A2: 設備具中性線 $A(\%) = \frac{V_{LN(max)} - V_{LN(min)}}{230V} \times 100$ 設備不具中性線 $A(\%) = \frac{V_{LL(max)} - V_{LL(min)}}{400V} \times 100$	L1: L2: L3: R:
PTC 故障	A1: A2:	PTC sensor: R:
過電壓	A2:	L1: L2: L3: R:
低電壓	A1:	L1: L2: L3: R:
過頻率	A2:	Freq: R:
低頻率	A1:	Freq: R:
過過電壓	A2:	L1: L2: L3: R:
低低電壓	A1:	L1: L2: L3: R:
頻率故障	ON:	Freq: R:

產品型號	3P4W連接	相位故障	相序故障	不平衡	PTC 保護	可調電壓保護	可調頻率保護	瞬間電壓保護	order no
C1-SA	✓	✓	✓	✓	✓			✓	270 156
C1-SAP	✓	✓	✓	✓	✓			✓	270 157
C1-SVP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	270 158
C1D-SA		✓	✓	✓				✓	270 256
C1D-SAP		✓	✓	✓	✓			✓	270 257
C1D-SVP		✓	✓	✓	✓	✓		✓	270 258
V1	✓	✓				✓		✓	270 159
V1-S	✓	✓	✓			✓		✓	270 160
V1D		✓				✓		✓	270 259
V1D-S		✓	✓			✓		✓	270 260
F1	✓						✓		270 161