

Pow^{ix}nix

CIRCUIT BREAKERS FOR EQUIPMENT

CBE儀器設備 無熔絲過載斷路器

Hydraulic Magnetic Circuit Breakers



Invaxⁱⁱ

英碩科技股份有限公司

台北市忠孝東路5段815號4樓

電話：02-27885218 info@invax.com.tw

傳真：02-27859814 www.invax.com.tw

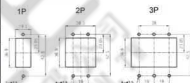
標準型
SCP- 5 SeriesHM 液壓電磁式
方孔式面板安裝Ampere Frame (AF)
框架容量 50AF

Type 式樣型號	SCP-51B (T)	SCP-52B (T)	SCP-53B (T)
Poles 極 數	1P	2P	3P
Rated Current In (A) 額定負載電流	0.1, 0.3, 0.5, 1, 2, 3, 5, 7, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 75, 100 (其他電流規格可訂製)		
Rated operating Volt. Ue (V) 使用電壓	AC 250 V		AC 380 V
Characteristics curves 過載跳脫反應	DC 80 V		
	Instant (I) 瞬時型 High (H) 高速 Middle (M) 中速 Low (L) 低速		
Ultimate Breaking capacity Icu IEC60934, (UL1077) KA 值	AC 250V: 1.5kA (2kA)		DC 80V: 5kA
Operating cycles 使用壽命	Without current 開關次數: 35,000 With current 跳脫次數: 10,000		
Weight (g) 重量	100	200	300
Aux. Contact 輔助接點	AC 250V 3A, DC 65V 3A		

接線形式

Bolt Type
SCP-5 x B
M5 / M6 螺絲接線系列Nut Type
SCP-5 x T
六角螺絲接線系列1Pole: SCP-51 B
2Pole: SCP-52 B
3Pole: SCP-53 B1Pole: SCP-51 T
2Pole: SCP-52 T
3Pole: SCP-53 T

面板安裝尺寸



尺寸	1P	2P	3P
A 寬	19	38	57
B 高	63.5		
C 深	47		
D 柄長	21		

Ex. P/N 標準型號範例 SCP-51 B M 20 A S : 51: 1 Pole B: Bolt 螺絲接線 M: 中速跳脫 20: 20A A: AC 250V S: 串連迴路

高容量插座型
SCP- 10 SeriesHM 液壓電磁式
方孔式面板安裝Ampere Frame (AF)
框架容量 100AF

Type 式樣型號	SCP-101BR	SCP-102BR	SCP-103BR
Poles 極 數	1P	2P	3P
Rated Current In (A) 額定負載電流	0.1, 0.3, 0.5, 1, 2, 3, 5, 7, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 75, 100 (其他電流規格可訂製)		
Rated operating Volt. Ue (V) 使用電壓	AC 250 V		AC 380 V
Characteristics curves 過載跳脫反應	DC 80 V		
	Instant (I) 瞬時型 High (H) 高速 Middle (M) 中速 Low (L) 低速		
Ultimate Breaking capacity Icu IEC60934, (UL1077) KA 值	AC 250V: 5kA (10kA)		DC 80V: 7.5kA
Operating cycles 使用壽命	Without current 開關次數: 35,000 With current 跳脫次數: 10,000		
Weight (g) 重量	140	280	420
Aux. Contact 輔助接點	AC 250V 3A, DC 65V 3A		

接線形式

Ring Plug-in Type
SCP-10 x BR Series
快速插座接線系列1Pole: SCP-101 BR
2Pole: SCP-102 BR
3Pole: SCP-103 BR

接線插座 CH100 (另購)



面板安裝尺寸: 同上 SCP-5 系列

尺寸	1P	2P	3P
A 寬	19	38	57
B 高	63.5		
C 深	47		
D 柄長	21		

Ex. P/N 標準型號範例 SCP-102 BR H 50 A W : 102: 2 Pole BR: 插座型 H: 高速跳脫 50: 50A A: AC 250V W: 含輔助接點

圓孔標準型 SCP- 3 Series

HM 液壓電磁式
圓孔式面板安裝

Ampere Frame (AF)
框架容量 30AF



接線形式

Plug Type
SCP-3 x P Series
片型端子接線系列

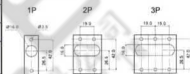
Side screw Type
SCP-3 x S Series
側向螺絲接線系列



1Pole: SCP-31 P
2Pole: SCP-32 P
3Pole: SCP-33 P

1Pole: SCP-31 S
2Pole: SCP-32 S
3Pole: SCP-33 S

面板安裝尺寸



尺寸	1P	2P	3P
A 寬	19	38	57
B 高	53		
C 深	40		
D 柄長	17		

Type 式樣型號	SCP- 31P (S)	SCP- 32P (S)	SCP- 33P (S)
Poles 極 數	1P	2P	3P
Rated Current In (A) 額定負載電流	0.1, 0.3, 0.5, 1, 2, 3, 5, 7, 10, 15, 20, 25, 30, 45 (其他電流規格可訂製)		
Rated operating Volt. Ue (V) 使用電壓	AC 250 V		AC 380 V
Characteristics curves 過載跳脫反應	DC 65 V		
	Instant (I) 瞬時型 Middle (M) 中速	High (H) 高速 Low (L) 低速	
Ultimate Breaking capacity Icu IEC60934, (UL1077) KA 值	AC 250V: 1.5kA		DC 65V: 1kA
Operating cycles 使用壽命	Without current 開關次數: 35,000 With current 跳脫次數: 10,000		
Weight (g) 重量	80	180	300
Aux. Contact 輔助接點	AC 250V 3A,		DC 65V 3A

Ex. P/N 標準型號範例 SCP-31 S M 15 D S : 31: 1 Pole S: 片型端子接線 M: 中速跳脫 15: 15A D: DC 65V S: 串連迴路

圓孔小型 SCP- 3PA Series SCP- 3PS Series

HM 液壓電磁式
圓孔式面板安裝

Ampere Frame (AF)
框架容量 30AF



接線形式

Plug Type
SCP-3 x PA Series
片型端子接線系列

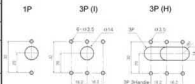
Side screw Type
SCP-3 x PS Series
側向螺絲接線系列



1Pole: SCP-31 PA
2Pole: SCP-32 PA
3Pole: SCP-33 PA

1Pole: SCP-31 PS
2Pole: SCP-32 PS
3Pole: SCP-33 PS

面板安裝尺寸



尺寸	1P	2P	3P
A 寬	16.5	32.5	49
B 高	42		
C 深	42		
D 柄長	14.5		

Type 式樣型號	SCP- 31PA (PS)		SCP- 32PA (PS)	SCP- 33PA (PS)
Poles 極 數	1P		2P	3P
Rated Current In (A) 額定負載電流	0.1, 0.3, 0.5, 1, 2, 3, 5, 7, 10, 15, 20, 25, 30 (其他電流規格可訂製)			
Rated operating Volt. Ue (V) 使用電壓	AC 250 V			AC 380 V
Characteristics curves 過載跳脫反應	DC 65 V			
	Instant (I) 瞬時型 Middle (M) 中速		High (H) 高速 Low (L) 低速	
Ultimate Breaking capacity Icu IEC60934, (UL1077) KA 值	AC 250V: 1.5kA		DC 65V: 1kA	
Operating cycles 使用壽命	Without current With current		開關次數: 35,000 跳脫次數: 10,000	
Weight (g) 重量	70	160	260	
Aux. Contact 輔助接點	AC 250V 3A, DC 65V 3A			

Ex. P/N 標準型號範例 SCP-33 PA H L 10 A S : 33: 3 Pole PA: 小型側螺絲接線 H: 3P3手柄 L: 低速跳脫 10: 10A A: AC 250V S: 串連迴路

