

概要

屋内の機械や壁に取り付けて使用する一般的なタイプの露出形BS902シリーズは、過負荷遮断器、無電圧遮断器を内蔵したシリーズです。

- ・サーマルリレーを内蔵しており、電動機の過負荷による焼損を防ぎます。
- ・定格電流は、ツマミにより±20%の調節ができ、電動機に合わせた確実な過負荷保護が可能です。
- ・無電圧遮断器付きは、停電復帰時に、電動機が突然回り出すことはありません。

一般仕様

	材質（色）	
	ケース	カバー
過負荷遮断器付き	フェノール樹脂（黒）	ABS樹脂（アイボリー：5Y7/1相当）
過負荷・無電圧遮断器付き		

ボタンの仕様

色	ON：黒 OFF：赤
文字仕様	文字はボタンに彫刻されています。

共通の定格

項目	仕様
絶縁抵抗	100MΩ以上（DC500Vメガー）
耐電圧	AC2500V 1分間

付属適用ブッシング

タイプ名	ブッシング
BS 902 001	φ18
BS 902 002	
BS 902 004	
BS 902 007	
BS 902 015	
BS 902 022	

製作可能な定格

BS902シリーズの基本タイプの最大適用電動機容量は、3φ200/220Vを標準としています。
これ以外の電圧に対応した製品をご依頼の際は、右の表を参照の上、ご注文の際にご指定ください（受注生産品）。

単相 100/110V タイプ名一覧

分類	タイプ名	定格電流 調整範囲 (A)	最大適用電動機容量 1φ (単相) 200/220V
過負荷 遮断器付き	BS 902 101	2.9～3.6～4.3	0.1kW
	BS 902 102	5.4～6.7～8.0	0.2kW
	BS 902 104	7.0～9.0～11.0	0.4kW
	BS 902 107	10.0～12.0～14.0	0.75kW
過負荷・無電圧 遮断器付き	BS 902N 101	2.9～3.6～4.3	0.1kW
	BS 902N 102	5.4～6.7～8.0	0.2kW
	BS 902N 104	7.0～9.0～11.0	0.4kW
	BS 902N 107	10.0～12.0～14.0	0.75kW

シリーズ一覧（三相 200/220V）

分類		定格通電 電 流	最大適用電動機容量 3φ (三相) 200/220V
過負荷 遮断器付き	BS 902 001	15A	0.1kW
	BS 902 002		0.2kW
	BS 902 004		0.4kW
	BS 902 007		0.75kW
	BS 902 015		1.5kW
	BS 902 022		2.2kW
過負荷・無電圧 遮断器付き	BS 902N 001	15A	0.1kW
	BS 902N 002		0.2kW
	BS 902N 004		0.4kW
	BS 902N 007		0.75kW
	BS 902N 015		1.5kW
	BS 902N 022		2.2kW

項目	仕様
標準使用状態	取付姿勢 鉛直面に対して以下のように取り付ける。 ONボタンが上、OFFボタンが下 周囲温度 -15～+40℃（ただし、氷結または結露しないこと） 相対湿度 45～85% 取付場所 異常な振動、衝撃を受けない所とする。
準拠規格	JIS C8201-3（開閉器、断路器、断路用開閉器及びヒューズ組みユニット）、電気用品安全法（適合品）

タイプごとの定格

分類	タイプ名	適合電線 (mm ²)	接続 端子	締付トルク (N・m)
過負荷 遮断器付き	BS 902 ■	2	M4	1.4～1.8
過負荷・無電圧 遮断器付き	BS 902N ■			

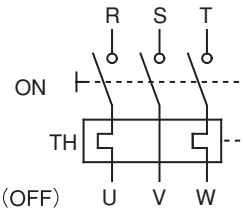
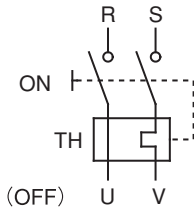
備考 タイプ名欄の■には001, 002, 004, 007, 015, 022が入ります。

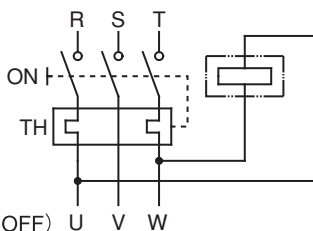
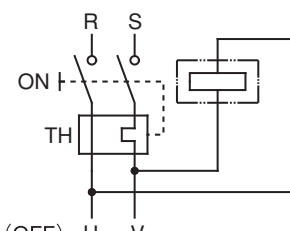
定格電流調整 範囲 (A)	最大適用電動機容量		
	1φ (単相)	3φ (三相)	
100/110V			
0.5～0.6～0.7	—	0.1kW	—
0.9～1.2～1.5	—	0.2kW	0.4kW
1.4～1.7～2.0	—	—	0.75kW
1.7～2.2～2.7	—	0.4kW	—
2.9～3.6～4.3	0.1kW	0.75kW	1.5kW
4.0～5.0～6.0	—	—	2.2kW
5.4～6.7～8.0	0.2kW	1.5kW	—
7.0～9.0～11.0	0.4kW	2.2kW	—
10.0～12.0～14.0	0.75kW	—	—

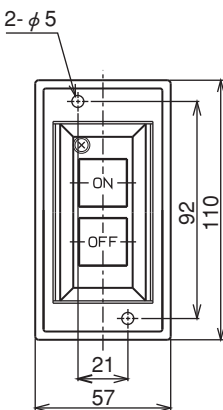
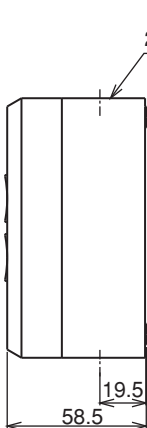
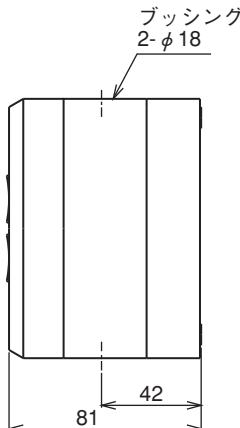
三相 400/440V タイプ名一覧

分類	タイプ名	定格電流 調整範囲 (A)	最大適用電動機容量 3φ (三相) 400/440V
過負荷 遮断器付き	BS 902 404	0.9～1.2～1.5	0.4kW
	BS 902 407	1.4～1.7～2.0	0.75kW
	BS 902 415	2.9～3.6～4.3	1.5kW
	BS 902 422	4.0～5.0～6.0	2.2kW
過負荷・無電圧 遮断器付き	BS 902N 404	0.9～1.2～1.5	0.4kW
	BS 902N 407	1.4～1.7～2.0	0.75kW
	BS 902N 415	2.9～3.6～4.3	1.5kW
	BS 902N 422	4.0～5.0～6.0	2.2kW

製品一覧

名称／外観	過負荷遮断器付き		接点構成、ボタン文字	
			三相用	単相用
				
			3φ（三相）400/440V製品の製作も可能です。	
タイプ名	BS 902 ■			
概略質量（kg）	三相用：0.28	単相用：0.25		
標準価格（税別）	¥3,500			

名称／外観	過負荷・無電圧遮断器付き		接点構成、ボタン文字	
			三相用	単相用
				
			3φ（三相）400/440V製品の製作も可能です。	
タイプ名	BS 902N ■			
概略質量（kg）	三相用：0.39	単相用：0.37		
標準価格（税別）	¥5,050			

外形図 （単位：mm）					
	BS 902 ■			BS 902N ■	

セレクションマップ
セレクションマップ

BS 露出形

BSW 防雨形

BSP 埋込形

BS902 露出形（無電圧遮断器・無電圧遮断器付）
正逆開閉器

RS

SD スターデルタ開閉器

アクセサリ
タイプ名の指定方法

インフォメーション