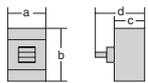


DC600V-1000V 直流用スイッチディスコネクタ

フレーム A	100	125	100	125	100	125	
形式(本体)	S125-SDN		PVS125-SNL		PVS125-SNH		
極数	3	3	4	4	4	4	
■定格							
定格電流 A	100	125	100	125	100	125	
基準周囲温度	一般用40℃						
定格絶縁電圧 [U _i] V	690	690	800	800	1000	1000	
定格使用電圧 V	600	600	800	800	1000	1000	
定格短時間耐電流 kA	2 (0.3sec.)	2 (0.3sec.)	3 (0.3sec.)	3 (0.3sec.)	3 (0.3sec.)	3 (0.3sec.)	
定格インパルス耐電圧 [U _{imp}] kV	8	8	8	8	8	8	
■性能							
使用負荷種別 ④⑧③	DC	DC	DC	DC	DC	DC	
JIS C 8201-3 IEC 60947-3							
■外形寸法 mm							
	a	75	75	140	140	140	140
	b	130+50 ⑦④	130+50 ⑦④	165+55×2 ⑦④	165+55×2 ⑦④	165+55×2 ⑦④	165+55×2 ⑦④
	c	68	68	68	68	68	68
	d	95	95	95	95	95	95
質量 (標準接続方式形) kg	0.8	0.8	1.9	1.9	1.9	1.9	
■取付・接続方式							
表面形 (FC)	圧着端子・バー接続用 端子バー付	●	○ (BAR)				
裏面形 (RC)	○板スタッド	○板スタッド	○板スタッド	○板スタッド	○板スタッド	○板スタッド	○板スタッド
差込形 (PM)	配電盤用 (PMB)	—	—	—	—	—	—
(ブラグイン)	分電盤用 (PMC)	—	—	—	—	—	—
埋込形 (FP)	板スタッド付 スタッド無し	—	—	—	—	—	—
引出形 (DR)	—	—	—	—	—	—	—
TemPlug70 (PG)	—	—	—	—	—	—	—
TemPlug45B (PG4)	—	—	—	—	—	—	—
DINレール取付	○ ⑪	○ ⑪	—	—	—	—	—
クリップインシャーシ取付	—	—	—	—	—	—	—
■付属品 (オプション)	略号						
内部	補助スイッチ	A X ●	●	●	●	●	●
付	警報スイッチ	A L ●	●	●	●	●	●
属	電圧引外し	S H ●	●	●	●	●	●
	不足電圧引外し	U V ●	●	●	●	●	●
	電動操作	M C —	—	—	—	—	—
	外部操作	ブレーカマウント式	H B ●	●	●	●	●
	ハンドル	パネルマウント式 (奥行可調整)	H P ●	●	●	●	●
	補助ハンドル	H A —	—	—	—	—	—
外	機械的	スライド式	M S —	—	—	—	—
部	インターロック	裏面式	M B —	—	—	—	—
		リンク式	M L —	—	—	—	—
		ワイヤー式	M W —	—	—	—	—
付	ハンドルホルダ	H H ●	●	●	●	●	●
属	ハンドルロック	H L ●	●	●	●	●	●
	端子カバー	表面形用	C F ● ⑦②	● ⑦②	● ⑦⑥	● ⑦⑥	● ⑦⑥
		裏面形・差込形用	C R ● ⑦②	● ⑦②	● ⑦⑥	● ⑦⑥	● ⑦⑥
	端子バリア	B A ● ⑦③	● ⑦③	—	—	—	—
	リード線端子台	T F ●	●	●	●	●	●
	ドアフランジ	D F ●	●	●	●	●	●
■標準仕様							
ブレーカカバー色	ライトグレー	ライトグレー	ライトグレー	ライトグレー	ライトグレー	ライトグレー	
トリップボタン (色)	有 (赤)	有 (赤)	有 (赤)	有 (赤)	有 (赤)	有 (赤)	
ハンドル状態色別表示 (ON: 赤色, OFF: 緑色)	有	有	有	有	有	有	
断路機能	有	有	有	有	有	有	
CEマーキング	有	有	有	有	有	有	
逆接続	可	可	可	可	可	可	

注 ●: 標準の取付・接続方式です。ご指定のない場合は、この方式で納入します。 ○: 標準の取付・接続方式です。ご注文の際、ご指定ください。

●: 適用できます。 —: 適用できません。

⑪: 別途、DINレールアダプタをご注文ください。 ④⑧: 3極または4極シリーズで結線してください。

⑦②: 端子カバーが1ヶ標準装備されます。電源側 (ON側) に必ず取付けてください。 ⑦③: 負荷側に取付け可能です。(オプション)

⑦④: ±は端子カバーの寸法です。 ⑦⑥: 電源側と負荷側に端子カバーが標準装備されます。

⑧③: 回路の特定数は定格電流開閉で2.0ms以下でご使用ください。

DC600V-1000V 直流用スイッチディスコネクタ

	225	250	225	250	225	250		
フレーム A								
形式(本体)	S250-SDN		PVS250-SNL		PVS250-SNH			
極数	3	3	3	4	3	4		
■定格								
定格電流 A	225	250	225	250	225	250		
基準周囲温度	一般用40℃							
定格絶縁電圧 [U _i] V	690	690	800	800	1000	1000		
定格使用電圧 V	600	600	750	800	750	800	DC	
定格短時間耐電流 kA	3 (0.3sec.)	3 (0.3sec.)	3 (0.3sec.)	3 (0.3sec.)	3 (0.3sec.)	3 (0.3sec.)		
定格インパルス耐電圧 [U _{imp}] kV	8	8	8	8	8	8		
■性能								
使用負荷種別 ④⑧③	DC	DC	DC	DC	DC	DC	DC	
JIS C 8201-3 IEC 60947-3								
■外形寸法 mm								
	a	105	105	105	140	140	140	
	b	165+55 ⑦④	165+55 ⑦④	165+55×2 ⑦④	165+55×2 ⑦④	165+55×2 ⑦④	165+55×2 ⑦④	165+55×2 ⑦④
	c	68	68	68	68	68	68	68
	d	95	95	95	95	95	95	95
質量 (標準接続方式形) kg	1.5	1.5	1.5	1.9	1.5	1.9	1.9	
■取付・接続方式								
表面形 (FC)	圧着端子・バー接続用 端子バー付	●	●	●	●	●	●	
		○(BAR)	○(BAR)	○(BAR)	○(BAR)	○(BAR)	○(BAR)	
裏面形 (RC)	○板スタッド	○板スタッド	○板スタッド	○板スタッド	○板スタッド	○板スタッド	○板スタッド	
差込形 (PM)	配電盤用 (PMB)	—	—	—	—	—	—	
(プラグイン)	分電盤用 (PMC)	—	—	—	—	—	—	
埋込形 (FP)	板スタッド付 スタッド無し	—	—	—	—	—	—	
引出形 (DR)	—	—	—	—	—	—	—	
TemPlug70 (PG)	—	—	—	—	—	—	—	
TemPlug45B (PG4)	—	—	—	—	—	—	—	
DINレール取付	—	—	—	—	—	—	—	
クリップインシャーシ取付	—	—	—	—	—	—	—	
■付属品 (オプション)	略号							
内部	補助スイッチ	A X	●	●	●	●	●	
付	警報スイッチ	A L	●	●	●	●	●	
属	電圧引外し	S H	●	●	●	●	●	
	不足電圧引外し	U V	●	●	●	●	●	
	電動操作	M C	●	●	●	●	●	
	外部操作	ブレーカマウント式	H B	●	●	●	●	
	ハンドル	パネルマウント式(奥行可調整)	H P	●	●	●	●	
	補助ハンドル	H A	—	—	—	—	—	
外	機械的	スライド式	M S	—	—	—	—	
部	インターロック	裏面式	M B	—	—	—	—	
		リンク式	M L	—	—	—	—	
		ワイヤー式	M W	—	—	—	—	
付	ハンドルホルダ	H H	●	●	●	●	●	
属	ハンドルロック	H L	●	●	●	●	●	
	端子カバー	表面形用	C F	● ⑦②	● ⑦⑥	● ⑦⑥	● ⑦⑥	
		裏面形・差込形用	C R	● ⑦②	● ⑦⑥	● ⑦⑥	● ⑦⑥	
	端子バリア	B A	● ⑦③	● ⑦③	—	—	—	
	リード線端子台	T F	●	●	●	●	●	
	ドアフランジ	D F	●	●	●	●	●	
■標準仕様								
プレーカカバー色	ライトグレー	ライトグレー	ライトグレー	ライトグレー	ライトグレー	ライトグレー	ライトグレー	
トリップボタン (色)	有(赤)	有(赤)	有(赤)	有(赤)	有(赤)	有(赤)	有(赤)	
ハンドル状態色別表示 (ON:赤色,OFF:緑色)	有	有	有	有	有	有	有	
断路機能	有	有	有	有	有	有	有	
CEマーキング	有	有	有	有	有	有	有	
逆接続	可	可	可	可	可	可	可	

注 ●：標準の取付・接続方式です。ご指定のない場合は、この方式で納入します。 ○：標準の取付・接続方式です。ご注文の際、ご指定ください。

●：適用できます。 —：適用できません。

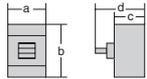
④：3極または4極シリーズで結線してください。

⑦②：端子カバーが1ヶ標準装備されます。電源側 (ON側) に必ず取付けてください。 ⑦③：負荷側に取付け可能です。(オプション)

⑦④：十は端子カバーの寸法です。 ⑦⑥：端子カバーが2ヶ標準装備されます。電源側 (ON側) と負荷側 (OFF側) に必ず取付けてください。

⑧③：回路の時定数は定格電流開閉で2.0ms以下でご使用ください。

DC600V-1000V 直流用スイッチディスコネクタ

フレーム A	400	400	800	800			
形式(本体)	PVS400-NNL	PVS400-NNH	PVS800-NNL	PVS800-NNH			
極数	3 4	4	3 4	4			
■定格							
定格電流 A	400	400	630	630			
基準周囲温度 一般用40℃			800	800			
定格絶縁電圧 [U _i] V	800 1150	1150	800 1150	1150			
定格使用電圧 V DC	750 800	1000	750 800	1000			
定格短時間耐電流 kA	5 (0.3sec.)	5 (0.3sec.)	10 (0.3sec.)	10 (0.3sec.)			
定格インパルス耐電圧 [U _{imp}] kV	8	8	8	8			
■性能							
使用負荷種別 ④⑧③	DC	DC-22A	DC-22A	DC-22A	DC-22A		
JIS C 8201-3 IEC 60947-3							
■外形寸法 mm							
	a	140 185	185	210 280	280		
	b	260	260	273	273		
	c	103	103	103	103		
	d	145	145	145	145		
質量 (標準接続方式形) kg	4.2 5.6	5.6	8.5 11.5	11.5			
■取付・接続方式							
表面形 (FC) 圧着端子・バー接続用	●	●	●	●			
端子バー付	○ (BAR)	○ (BAR)	○ (BAR)	○ (BAR)			
裏面形 (RC)	○板スタッド	○板スタッド	○板スタッド	○板スタッド			
差込形 (PM) 配電盤用 (PMB)	—	—	—	—			
(プラグイン) 分電盤用 (PMC)	—	—	—	—			
埋込形 (FP) 板スタッド付	—	—	—	—			
スタッド無し	—	—	—	—			
引出形 (DR)	—	—	—	—			
TemPlug70 (PG)	—	—	—	—			
TemPlug45B (PG4)	—	—	—	—			
DIN レール取付	—	—	—	—			
クリップインシャーシ取付	—	—	—	—			
■付属品 (オプション) 略号							
内部補助スイッチ	A X ●	●	●	●			
警報スイッチ	A L ●	●	●	●			
付電圧引外し	S H ●	●	●	●			
不足電圧引外し	U V ●	●	●	●			
電動操作	M C ●	●	●	●			
外部操作 プレーカマウント式	H B ●	●	●	●			
ハンドル パネルマウント式 (奥行可調整)	H P ●	●	●	●			
補助ハンドル	H A ●	●	●	●			
機械的	スライド式 M S —	—	—	—			
外部インターロック	裏面式 M B —	—	—	—			
リンク式 M L —	—	—	—	—			
ワイヤー式 M W —	—	—	—	—			
付ハンドルホルダ	H H ●	●	●	●			
ハンドルロック	H L ●	●	●	●			
端子カバー	表面形用 C F ●	●	●	●			
裏面形・差込形用 C R ●	●	●	●	●			
端子バリア	B A ● ⑧⑩ ● ⑦⑧ ● ⑧① ● ⑦⑨ ● ⑦⑨	● ⑦⑧ ● ⑧① ● ⑦⑨	● ⑧① ● ⑦⑨	● ⑦⑨			
リード線端子台	T F ●	●	●	●			
ドアフランジ	D F —	—	—	—			
■標準仕様							
プレーカカバー色	ライトグレー	ライトグレー	ライトグレー	ライトグレー			
トリップボタン (色)	有 (赤)	有 (赤)	有 (赤)	有 (赤)			
ハンドル状態色別表示 (ON: 赤色, OFF: 緑色)	有	有	有	有			
断路機能	有	有	有	有			
CEマーキング	有	有	有	有			
逆接続	可	可	可	可			

注 ●: 標準の取付・接続方式です。ご指定のない場合は、この方式で納入します。 ○: 標準の取付・接続方式です。ご注文の際、ご指定ください。

●: 適用できます。 —: 適用できません。

④: 4極シリーズで結線してください。

⑦⑧: 表面形は電源側に3枚、負荷側に3枚の端子バリアが標準装備されます。裏面形は電源側に3枚の端子バリアが標準装備されます。

⑦⑨: 表面形は電源側に5枚、負荷側に3枚の端子バリアが標準装備されます。裏面形は電源側に5枚の端子バリアが標準装備されます。

⑧⑩: 表面形は電源側に2枚、負荷側に2枚の端子バリアが標準装備されます。裏面形は電源側に2枚の端子バリアが標準装備されます。

⑧①: 表面形は電源側に4枚、負荷側に2枚の端子バリアが標準装備されます。裏面形は電源側に4枚の端子バリアが標準装備されます。

⑧③: 回路の時定数は定格電流開閉で2.0ms以下でご使用ください。