

JIS C 5381-11対応 分離器内蔵SPD

サージプロ JBシリーズ



公共建築工事標準仕様書適合
建築設備設計基準適合



SPD分離器内蔵

クラスⅠ I_{imp} 2.5kA
クラスⅡ I_{max} 20kA

協約型寸法に準拠

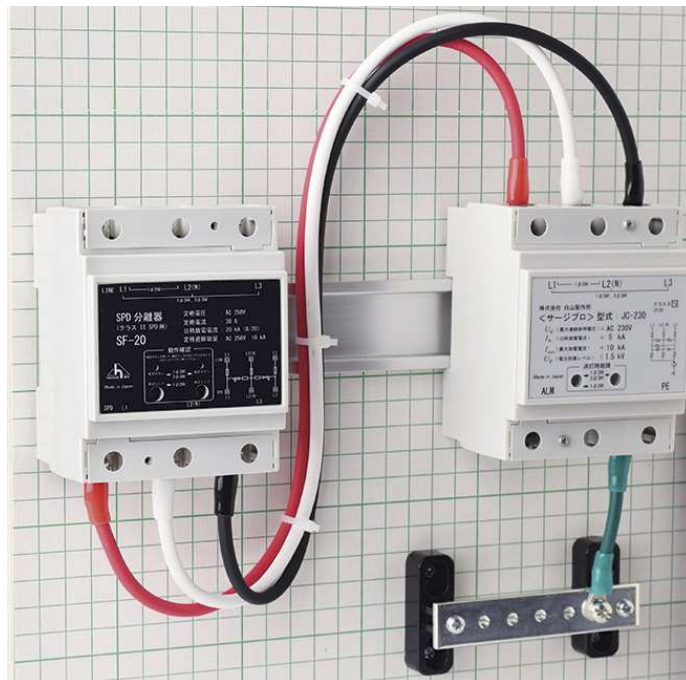
型式		JB-275	JB-440
試験クラス		クラスⅠ、クラスⅡ	
適用配電方式		単相2線式、単相3線式、三相3線式、三相4線式	
最大連続使用電圧 U_c		L-E、L-N、N-E : AC 275 V	L-E、L-N : 440 V N-E : 275 V
クラスⅠ	インパルス放電電流 I_{imp}	2.5 kA (10/350 μ s)	
	全放電電流 I_{total}	5 kA (10/350 μ s)	
クラスⅡ	公称放電電流 I_n	10 kA (8/20 μ s)	
	最大放電電流 I_{max}	20 kA (8/20 μ s)	
	全放電電流 I_{total}	40 kA (8/20 μ s)	
電圧防護レベル U_p (L-L、L-N、L-E)		< 1500 V	< 2400 V
定格短絡電流 I_{SCCR}		25 kA	
一時的過電圧 TOV		600 V / 30 A (1s 耐えるモード@N-E)	
取付方法		DIN 35mmレール、協約取付金具	
故障表示		正常時：緑色、故障時：赤色	
接続電線サイズ		5.5mm ² ～14mm ² ※クラスⅠとして使用（LPZ1に設置）する場合は14mm ²	
信号出力回路最大定格		AC/DC 250V 1A (C 接点)	
信号出力端子 接続可能電線サイズ		単線 ϕ 0.4 mm～1.2 mm より線 0.2～0.75mm ²	
保護等級		IP 20	
メーカー希望小売価格(税別)		39,000 円	41,000 円

サージプロ <JBシリーズ> 特長

- 分離器(ヒューズ)を内蔵しておりますので、外部SPD分離器が不要です。
配線作業の効率化と、設置スペースの削減に貢献します。
- JIS 電灯分電盤用協約形回路遮断器寸法 5極用に準拠した形状となっており、盤内の取り付けは
接続取付板(協約型ブレーカー用取付金具)またはDINレール(35mm)をご使用いただけます。
- 故障表示は機械的な方式を採用しており、給電されていない状態でもSPDが正常に機能して
いるかを一目で判別することができます。
- ケーブルの接続は丸形圧着端子をご使用いただけます。

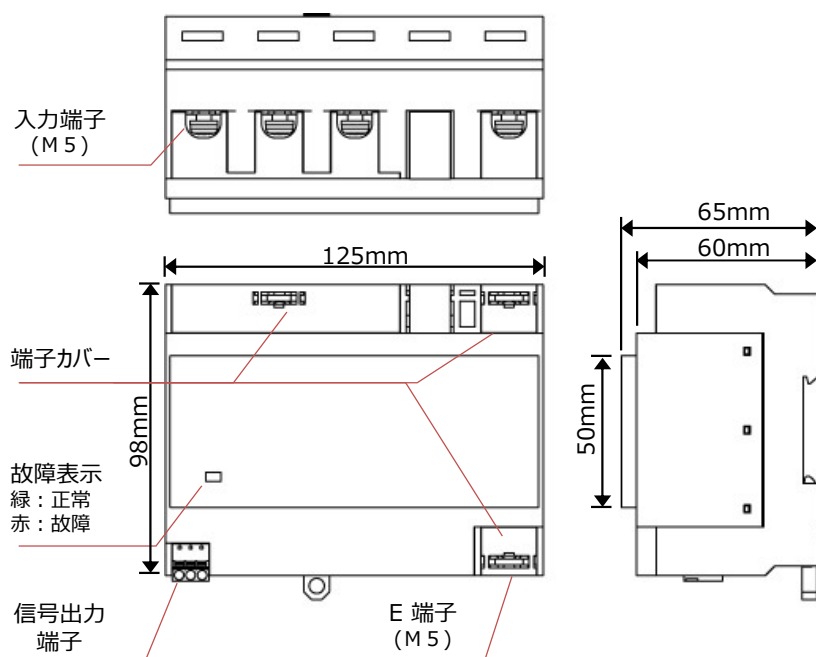


JBシリーズ (分離器内蔵)

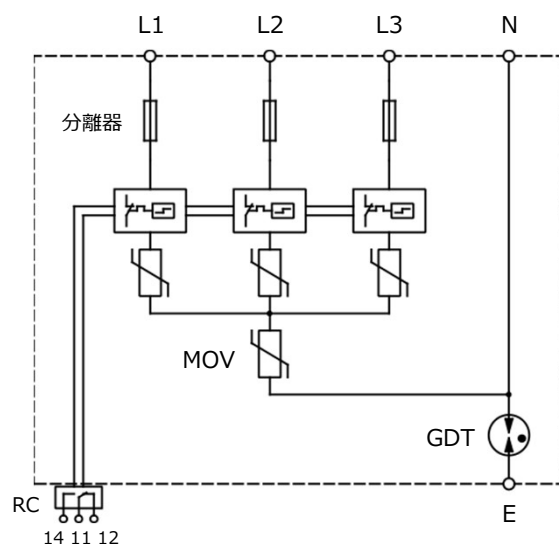


従来品 (外部分離器 + SPD)

外 観 図



回 路 図



※本品の製品仕様は予告なく変更する事がありますのでご了承ください。

Ver 1.0