

DIN35mmレール対応

性能・特性

標準使用状態	周囲温度 -25℃～+60℃ (氷結又は、結露しないこと) 相対湿度 45～85%
温度上昇	導電金具の温度上昇値は35deg以下
絶縁抵抗	各充電部相互間及び各充電部と取付金属板間で200Ω以上(DC500Vメガにて)
商用周波耐電圧	3000V 1分間
定格インパルス耐電圧	8KV
準拠規格	JIS C 8201-7-1 NECA C 2811 (旧JIS C 2811)

材質

本体	変性PPE樹脂(黒色)	UL94V-0
導電板	C2680R(Niメッキ)	
端子ネジ	SWCH(Znメッキ)	
スプリング	SUS	
アップ座金	SPCC(Znメッキ)	
側板	変性PPE樹脂(黒色)	UL94V-0
カバー	PC(ポリカーボネート透明)	UL94V-0
記名板	PVC(白)	

定格

形式	PUW-10	PUW-20	PUW-30	PUW-40
項目				
定格絶縁電圧	AC・DC600V	AC・DC800V	AC・DC800V	AC・DC800V
定格通電電流	16A	22A	30A	40A
適合電線	1.25mm ²	2mm ²	3.5mm ²	5.5mm ²
接続可能電線 及び最大電流	0.75mm ² -11A 1.25mm ² -16A	1.25mm ² -16A 2mm ² -22A	2mm ² -22A 3.5mm ² -30A	3.5mm ² -30A 5.5mm ² -40A
端子ネジ	M3×7.3L±ナベセムス	M3.5×7.3L±ナベセムス	M4×8L±ナベセムス	M4×8L±ナベセムス
締付トルク	0.5～1.2N・m	0.8～1.4N・m	1.2～1.8N・m	1.2～1.8N・m

海外規格認定品としての定格

耐電圧：2200V/1分間
使用温度範囲：-25℃～+60℃



ファイルNo. LR109308



ファイルNo. E113585

形式	海外規格仕様	定格絶縁電圧(V)	定格通電電流(A)	適合電線：(AWG)撚線	認証番号
PUW-10	UL仕様定格	AC・DC300	16	20～16	UL E113585
	TÜV仕様定格	AC・DC600	16	20～16	R50110181
PUW-20	UL、CSA仕様定格	AC・DC600	19	18～14	UL E113585 CSA LR109308
	TÜV仕様定格		22	20～14	R50110181
PUW-30	UL仕様定格	AC・DC600	30	18～12	UL E113585
	TÜV仕様定格		30	18～12	R50110181
PUW-40	UL仕様定格	AC・DC600	35	18～10	UL E113585
	TÜV仕様定格		40	18～10	R50110181

※上記はいずれも撚線使用、圧着端子接続による値です。ご使用の際は、圧着端子、及び電線はそれぞれ規格認定品をご使用ください。

内部機構

スペース最小、作業性向上

- ネジアップ機構を採用。結線時にネジが脱落しません。
- コンパクト設計
- DINレールの取付けは、レールの上からワンタッチで取付け出来、しかもレールの途中から取り外しが出来ます。

レールへの取付け取外し方

PUWシリーズはPTUシリーズと同じ方法です。A1-10ページをご覧ください。