

SOSHIN POWER ELECTRONICS CAPACITOR & MODULE

スナバモジュール「SM04」シリーズ (一素子用)

(600VDC・1200VDC)

- 取付けが簡単で、実装工数の低減が可能です。
- 耐パルス特性に優れた低損失のコンデンサを使用しています。
- ダイオードとのユニット化により低インダクタンスを実現しました。



[品名構成]

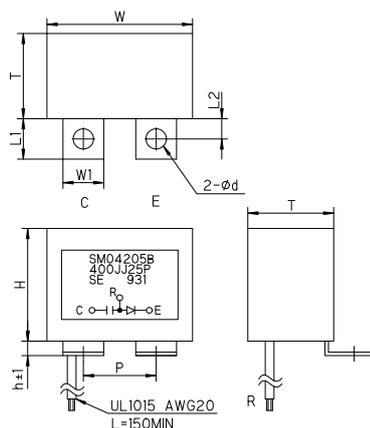
(例)	SM	04	155	B	150	W	J	23	P
	種類	回路	静電容量	IGBT	IGBT	ダイオード	ダイオード	IGBT	P ; P側
(スナバモジュール)				定格電圧	定格電流	種類	方向	取付ピッチ	N ; N側
				B:600V	D:1200V				

[仕様]

品名	IGBT (V _{CES} /I _C)	ダイオード (V _{RRM} /I _o /t _{rr})	Cap (μ F)	VR/VP (V)	I _p (A)	外形寸法 (mm)														
						W	H	T	P	1	2	w1	h	d						
SM04155B150WJ23「	600/150	600/60/0.1	1.5	450/600	75	45.5	31.5	27.5	23.0	11.0	6.0	12.0	2.0	5.5						
SM04155B300WJ25「	200				25.0										14.0	7.0	14.0	5.0	7.0	
SM04155B300WJ29「	220																			29.0
SM04155B400JJ25「	600/400	600/30/0.06	2.0	450/600	220	48.0	26.0	48.0	25.0	18.0	9.0	18.0	5.0	9.0						
SM04155B400JJ29「															29.0	14.0	7.0	14.0	8.0	7.0
SM04205B400JJ25「															29.0					
SM04205B400JJ29「	29.0	1200/300	1.5	900/120	200	50.0	50.0	41.0	28.0	14.0	7.0	14.0	8.0	7.0						
SM04305B600WJ29「	260				18.0										9.0	18.0	5.0	9.0		
SM04684D100VJ23「	70																		14.0	7.0
SM04105D100VJ28「	110	14.0	7.0	14.0	8.0	7.0														
SM04155D300UJ29「	200						18.0	9.0	18.0	5.0	9.0									
SM04205D600UJ29「	300	18.0	9.0	18.0	5.0	9.0														

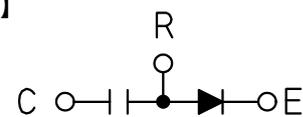
「」には、PまたはNが入ります。

[外形図]



[結線図]

【Pタイプ】



【Nタイプ】

