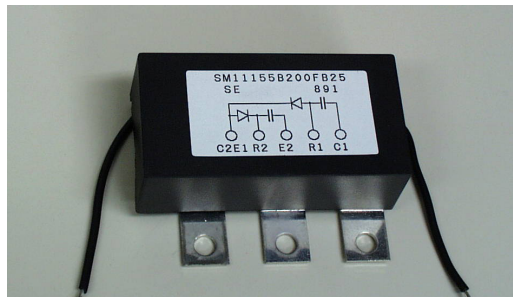


SOSHIN POWER ELECTRONICS CAPACITOR & MODULE

スナバモジュール「SM11」シリーズ (二素子用)  
(600VDC・1200VDC)

- 取付けが簡単で、実装工数の低減が可能。
- 耐パルス特性に優れた低損失のコンデンサを使用。
- 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。



[ 品名構成 ]

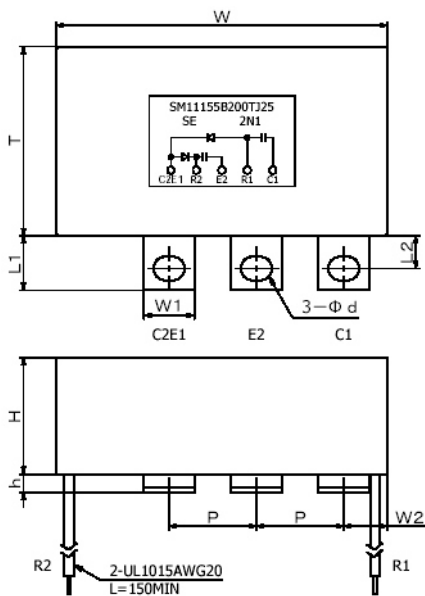
(例)	SM	11	105	B	100	T	J	24
	種類	回路	静電容量	IGBT	IGBT	ダイオード	ダイオード	IGBT
	(スナバモジュール)			定格電圧	定格電流	種類	方向	取付ピッチ
				B:600V				
				D:1200V				

[ 仕様 ]

品名	IGBT (V <sub>CES</sub> /I <sub>C</sub> )	ダイオード (V <sub>RRM</sub> /I <sub>o</sub> /trr)	Cap (μF)	VR/VP (V)	I <sub>p</sub> (A)	外形寸法 (mm)									
						W	T	H	P	L1	L2	w1	w2	h	d
SM11105B100TJ24	600/100	600/60/0.1	1.0	450/600	110	72	34	24	24	12	7	9	2	6.5×8.5	
SM11155B200TJ25	600/200					25									
SM11155B300JJ28	600/300	600/30/0.06	1.5	450/600	150	80	41	25	28	15	9	14	12	5	
SM11155B300JJ29									29						
SM11205B300JJ28									28						
SM11205B300JJ29									29						
SM11205B400JJ28	600/400	600/30/0.06	2.0	450/600	200	80	41	25	28	15	9	14	12	5	
SM11205B400JJ29									29						
SM11404D100QJ23	1200/100	1200/60/0.1	0.4	900/1200	110	91	52	32	23	24・28	15	9	14	12	5
SM11404D100QJ25									25						
SM11105D150QJ「」	1200/150	1200/60/0.1	1.0	900/1200	160	91	52	40	24・28	15	9	14	12	5	6.5×8.5
SM11155D200QJ「」	1200/200		1.5		230										
SM11205D300QJ「」	1200/300		2.0		320										
SM11305D400QJ「」	1200/400		3.0		400										

「」には、IGBT 取付ピッチが入ります。

[ 外形図 ]



[ 回路図 ]

