

■ IPM Eシリーズ IPM E series

600Vクラス オールシリコン形 IPM 600 volts class/All-silicon IPM

形 式 Device type	V <sub>DC</sub> Max. Volts	インバータ部 Inverter [IGBT]				ブレーキ部 Brake [IGBT+FWD]				制御部 Control			パッケージ Package	質量 Net mass Grams
		V <sub>CES</sub> Volts	I <sub>c</sub> Cont. Amps.	P <sub>c</sub> * Watts	V <sub>CE(sat)</sub> Max. Volts	V <sub>CES</sub> Volts	I <sub>c</sub> Cont. Amps.	P <sub>c</sub> Watts	V <sub>CE(sat)</sub> Max. Volts	V <sub>CC</sub> Typ. Volts	V <sub>in(ON)</sub> Typ. Volts	V <sub>in(OFF)</sub> Typ. Volts		
6MBP50RTE060	450	600	50	135	2.4	-	-	-	-	15	1.35	1.60	P622	270
6MBP75RTE060	450	600	75	198	2.4	-	-	-	-	15	1.35	1.60	P622	270
6MBP100RTE060	450	600	100	347	2.3	-	-	-	-	15	1.35	1.60	P622	270
6MBP150RTE060	450	600	150	431	2.3	-	-	-	-	15	1.35	1.60	P622	270
7MBP50RTE060	450	600	50	135	2.4	600	30	135	2.4	15	1.35	1.60	P622	270
7MBP75RTE060	450	600	75	198	2.4	600	50	198	2.4	15	1.35	1.60	P622	270
7MBP100RTE060	450	600	100	347	2.3	600	50	198	2.4	15	1.35	1.60	P622	270
7MBP150RTE060	450	600	150	431	2.3	600	50	198	2.4	15	1.35	1.60	P622	270

\* 1素子 One-element

■ R-IPM3シリーズ R-IPM3 series

600Vクラス オールシリコン形 IPM 600 volts class/All-silicon IPM

形 式 Device type	V <sub>DC</sub> Max. Volts	インバータ部 Inverter [IGBT]				ブレーキ部 Brake [IGBT+FWD]				制御部 Control			パッケージ Package	質量 Net mass Grams
		V <sub>CES</sub> Volts	I <sub>c</sub> Cont. Amps.	P <sub>c</sub> * Watts	V <sub>CE(sat)</sub> Max. Volts	V <sub>CES</sub> Volts	I <sub>c</sub> Cont. Amps.	P <sub>c</sub> Watts	V <sub>CE(sat)</sub> Max. Volts	V <sub>CC</sub> Typ. Volts	V <sub>in(ON)</sub> Typ. Volts	V <sub>in(OFF)</sub> Typ. Volts		
6MBP20RTA060	450	600	20	103	2.2	-	-	-	-	15	1.35	1.70	P619	85
6MBP50RTA060	450	600	50	198	2.2	-	-	-	-	15	1.35	1.60	P610	440
6MBP80RTB060	450	600	80	347	2.2	-	-	-	-	15	1.35	1.60	P610	440
6MBP100RTB060	450	600	100	431	2.2	-	-	-	-	15	1.35	1.60	P611	450
6MBP150RTA060	450	600	150	500	2.2	-	-	-	-	15	1.35	1.60	P611	450
7MBP50RTA060	450	600	50	198	2.2	600	30	143	2.2	15	1.35	1.60	P610	440
7MBP80RTB060	450	600	80	347	2.2	600	50	198	2.2	15	1.35	1.60	P610	440
7MBP100RTB060	450	600	100	431	2.2	600	50	198	2.2	15	1.35	1.60	P611	450
7MBP150RTA060	450	600	150	500	2.2	600	50	198	2.2	15	1.35	1.60	P611	450

\* 1素子 One-element