



# Available Core Sizes

January 1, 2011



	$A_e$ ( mm <sup>2</sup> )	$\ell_e$ ( mm )	<b>PC47</b> <b>± 25%</b>	<b>PC40/PC44</b> <b>± 25%</b>
<b>EER Series</b>				
EER25.5-Z	44.8	48.2	<b>1920</b>	<b>1920</b>
EER28-Z	82.1	64.0	<b>2870</b>	<b>2870</b>
EER28L-Z	81.4	75.5	<b>2520</b>	<b>2520</b>
EER35-Z	107	90.8	<b>2770</b>	<b>2770</b>
EER40-Z	149	98.0	<b>3620</b>	<b>3620</b>
EER42-Z	194	98.8	<b>4690</b>	<b>4690</b>
EER42/42/20-Z	240	98.6	<b>5340</b>	<b>5340</b>
EER49-Z	231	91.3	<b>6250</b>	<b>6250</b>
<b>PQ Series</b>				
PQ20/16Z-12	62	37.4	<b>3880</b>	<b>3880</b>
PQ20/20Z-12	62	45.4	<b>3150</b>	<b>3150</b>
PQ26/20Z-12	119	46.3	<b>6170</b>	<b>6170</b>
PQ26/25Z-12	118	55.5	<b>5250</b>	<b>5250</b>
PQ32/20Z-12	170	55.5	<b>7310</b>	<b>7310</b>
PQ32/30Z-12	161	74.6	<b>5140</b>	<b>5140</b>
PQ35/35Z-12	196	87.9	<b>4860</b>	<b>4860</b>
PQ40/40Z-12	201	101.9	<b>4300</b>	<b>4300</b>
PQ50/50Z-12	328	113.0	<b>6720</b>	<b>6720</b>
<b>Low Profile Series</b>				
LP23/8-Z	31.3	44.1	<b>1600</b>	<b>1600</b>
LP22/13-Z	67.9	49.0	<b>3310</b>	<b>3310</b>
LP32/13-Z	70.3	64.0	<b>2630</b>	<b>2630</b>
<b>RM Series</b>				
RM4Z-12	14	22.7	<b>680 min</b>	<b>680 min</b>
RM5Z-12	23.7	22.4	<b>1250 min</b>	<b>1250 min</b>
RM6Z-12	36.6	28.6	<b>2450</b>	<b>2450</b>
RM8Z-12	64	38.0	<b>1950 min</b>	<b>1950 min</b>
RM10Z-12	98	44.0	<b>4850</b>	<b>4850</b>
RM12Z-12	140	56.9	<b>4150 min</b>	<b>4150 min</b>
RM14Z-12	178	69.0	<b>4600 min</b>	<b>4600 min</b>

	$A_e$ ( mm <sup>2</sup> )	$\ell_e$ ( mm )	<b>PC47</b> <b>± 25%</b>	<b>PC40/PC44</b> <b>± 25%</b>
<b>EPC Series</b>				
EPC10-Z	9.39	17.8	<b>1000</b>	<b>1000</b>
EPC13-Z	12.5	30.6	<b>870</b>	<b>870</b>
EPC17-Z	22.8	40.2	<b>1150</b>	<b>1150</b>
EPC19-Z	22.7	46.1	<b>940</b>	<b>940</b>
EPC25-Z	46.4	59.2	<b>1560</b>	<b>1560</b>
EPC25B-Z	33.3	46.2	<b>1560</b>	<b>1560</b>
EPC27-Z	54.6	73.1	<b>1540</b>	<b>1540</b>
EPC30-Z	61	55.9	<b>1570</b>	<b>1570</b>
<b>EE Series</b>				
EE8-Z	7	19.2	<b>610</b>	<b>610</b>
EE10/11-Z	12.1	261.0	<b>850</b>	<b>850</b>
EF12.6-Z	13	29.6	<b>810</b>	<b>810</b>
EE13-Z	17.1	302.0	<b>1130</b>	<b>1130</b>
EE16-Z	19.2	34.6	<b>1140</b>	<b>1140</b>
SEE16-Z	21.7	36.6	<b>1240</b>	<b>1240</b>
EF16-Z	20.1	37.6	<b>1100</b>	<b>1100</b>
EE19-Z	23	39.6	<b>1250</b>	<b>1250</b>
EE19/16-Z	22.4	39.1	<b>1350</b>	<b>1350</b>
EE20/20/5-Z	31	43.0	<b>1400</b>	<b>1400</b>
EF20-Z	33.5	44.9	<b>1570</b>	<b>1570</b>
EE25.4-Z	40.3	48.7	<b>2000</b>	<b>2000</b>
EF25-Z	51.8	57.8	<b>2000</b>	<b>2000</b>
EE25/19-Z	40	48.7	<b>2000</b>	<b>2000</b>
EE30-Z	109	58.0	<b>4690</b>	<b>4690</b>
EE30/30/7-Z	59.7	66.9	<b>2100</b>	<b>2100</b>
EE35/28B-Z	84.9	69.6	<b>2950</b>	<b>2950</b>
EE35-Z	89.3	69.2	<b>3170</b>	<b>3170</b>
EE40-Z	128	77.0	<b>4150</b>	<b>4150</b>
EE41/33C-Z	157	77.6	<b>5060</b>	<b>5060</b>
EE42/42/15-Z	182	97.0	<b>4700</b>	<b>4700</b>
EE42/42/20-Z	235	97.4	<b>6100</b>	<b>6100</b>
EE47/39-Z	242	90.6	<b>6660</b>	<b>6660</b>
EE50-Z	226	95.8	<b>6110</b>	<b>6110</b>
EE55/55/21-Z	354	123.0	<b>7100</b>	<b>7100</b>
EE57/47-Z	344	102.0	<b>8530</b>	<b>8530</b>
EE60-Z	247	110.0	<b>5670</b>	<b>5670</b>

	$A_e$ ( mm <sup>2</sup> )	$\ell_e$ ( mm )	<b>PC47</b> $\pm 25\%$	<b>PC40/PC44</b> $\pm 25\%$
<b>EI Series</b>				
EI12.5-Z	14.4	21.3	<b>1200</b>	<b>1200</b>
EI16-Z	19.8	34.6	<b>1100</b>	<b>1100</b>
EI19-Z	24	39.6	<b>1400</b>	<b>1400</b>
EI22-Z	42	39.3	<b>2400</b>	<b>2400</b>
EI22/19/6-Z	37	41.8	<b>2000</b>	<b>2000</b>
EI28-Z	86	48.2	<b>4300</b>	<b>4300</b>
EI30-Z	111	58.0	<b>4690</b>	<b>4690</b>
EI33/29/13-Z	119	67.5	<b>4400</b>	<b>4400</b>
EI40-Z	148	77.0	<b>4860</b>	<b>4860</b>
EI50-Z	230	94.0	<b>6110</b>	<b>6110</b>
EI60-Z	247	109.0	<b>5670</b>	<b>5670</b>
<b>EP Series</b>				
EP7-Z	10.3	15.7	<b>830 min</b>	<b>830 min</b>
EP10-Z	11.3	19.2	<b>800 min</b>	<b>800 min</b>
EP13-Z	19.5	24.2	<b>1170 min</b>	<b>1170 min</b>
EP17-Z	33.9	28.5	<b>1840 min</b>	<b>1840 min</b>
EP20-Z	78	39.8	<b>3200 min</b>	<b>3200 min</b>
<b>SURFACE MOUNT SERIES</b>				
EE5-Z	2.67	12.6	<b>200 min</b>	<b>200 min</b>
EE8.9/8-Z	4.96	15.6	<b>480</b>	<b>480</b>
ER9.5/5-Z	8.47	14.2	<b>610 min</b>	<b>610 min</b>
ER11/3.9-Z	11.7	12.6	<b>1040 min</b>	<b>1040 min</b>
ER11/5-Z	11.9	14.7	<b>870 min</b>	<b>870 min</b>
ER14.5/6-Z	17.6	19.0	<b>1280 min</b>	<b>1280 min</b>
EEM12.7/13.7-Z	12	27.3	<b>820</b>	<b>820</b>