



| Technical Data |      |          |         |                                 |                        |                         |      |                        |        |      | Ordercode  |                |    |    | Leads |
|----------------|------|----------|---------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|------|------------------------|--------|------|--|----------------|----|----|-------|
|                |      |          |         | at Rated Temperature and 120Hz  | at frequency 100/120Hz |                         |      |                        |        |      |  |                |    |    |       |
|                |      |          |         | at Rated Temperature and 100kHz | at frequency 100kHz    |                         |      |                        |        |      |  |                |    |    |       |
| Serie          | Volt | Capacity | Dimens. | Iripple                         | ESR                    | Max Imp                 | Temp | Type                   | Life   |      |  |                |    |    |       |
| CD...          |      | uF       | d x h   | mA max Temp                     | Ohm 20°                | Ohm @ 100kHz 20°C -10°C | °C   | SMD Rad Snap Screw Lug | time h |      | please add<br>- package type<br>- pitch size<br>- dimension to ordercode | Conrad Nummerl | d  | h  | Pitch |
| 110            | 16   | 22       | 05*11   | 75                              | 11,581                 | n.a.                    | n.a. | 85                     | Rad    | 3000 | ECR1CPT220MFF200511  | 445901         | 5  | 11 | 2     |
| 110            | 16   | 47       | 05*11   | 110                             | 5,421                  | n.a.                    | n.a. | 85                     | Rad    | 3000 | ECR1CPT470MFF200511  | 445914         | 5  | 11 | 2     |
| 110            | 16   | 100      | 05*11   | 160                             | 2,550                  | n.a.                    | n.a. | 85                     | Rad    | 3000 | ECR1CPT101MFF200511  | 445928         | 5  | 11 | 2     |
| 110            | 16   | 220      | 06,3*11 | 264                             | 1,160                  | n.a.                    | n.a. | 85                     | Rad    | 3000 | ECR1CPT221MFF250611  | 445942         | 6  | 11 | 2,5   |
| 110            | 16   | 470      | 10*12,5 | 420                             | 0,540                  | n.a.                    | n.a. | 85                     | Rad    | 4000 | ECR1CPT471MFF501012  | 445954         | 10 | 12 | 5     |
| 110            | 16   | 1.000    | 10*16   | 791                             | 0,255                  | n.a.                    | n.a. | 85                     | Rad    | 4000 | ECR1CPT102MFF501016  | 445968         | 10 | 16 | 5     |
| 110            | 16   | 2.200    | 12,5*20 | 1.350                           | 0,120                  | n.a.                    | n.a. | 85                     | Rad    | 4000 | ECR1CPT222MFF501220  | 445981         | 12 | 20 | 5     |
| 110            | 16   | 4.700    | 16*25   | 2.100                           | 0,054                  | n.a.                    | n.a. | 85                     | Rad    | 4000 | ECR1CPT472MFF751625  | 445995         | 16 | 25 | 7,5   |
| 110            | 25   | 47       | 05*11   | 118                             | 4,743                  | n.a.                    | n.a. | 85                     | Rad    | 3000 | ECR1EPT470MFF200511  | 445007         | 5  | 11 | 2     |
| 110            | 25   | 100      | 06,3*11 | 199                             | 2,229                  | n.a.                    | n.a. | 85                     | Rad    | 3000 | ECR1EPT101MFF250611  | 446021         | 6  | 11 | 2,5   |
| 110            | 25   | 220      | 08*11,5 | 349                             | 1,013                  | n.a.                    | n.a. | 85                     | Rad    | 3000 | ECR1EPT221MFF350811  | 446035         | 8  | 11 | 3,5   |
| 110            | 25   | 470      | 10*12,5 | 545                             | 0,474                  | n.a.                    | n.a. | 85                     | Rad    | 4000 | ECR1EPT471MFF501012  | 446048         | 10 | 12 | 5     |
| 110            | 25   | 1.000    | 10*20   | 996                             | 0,223                  | n.a.                    | n.a. | 85                     | Rad    | 4000 | ECR1EPT102MFF501020  | 446061         | 10 | 20 | 5     |
| 110            | 25   | 2.200    | 16*25   | 1.500                           | 0,101                  | n.a.                    | n.a. | 85                     | Rad    | 4000 | ECR1EPT222MFF751625  | 446074         | 16 | 25 | 7,5   |
| 110            | 25   | 3.300    | 16*25   | 2.030                           | 0,068                  | n.a.                    | n.a. | 85                     | Rad    | 4000 | ECR1EPT332MFF751625  | 446088         | 16 | 25 | 7,5   |
| 110            | 25   | 4.700    | 16*31,5 | 2.650                           | 0,047                  | n.a.                    | n.a. | 85                     | Rad    | 4000 | ECR1EPT472MFF751631  | 446101         | 16 | 31 | 7,5   |
| 110            | 35   | 4,7      | 05*11   | 40                              | 40,656                 | n.a.                    | n.a. | 85                     | Rad    | 3000 | ECR1VPT4R7MFF200511  | 446114         | 5  | 11 | 2     |

|     |     |       |         |       |         |       |       |     |     |       |                     |        |    |    |     |
|-----|-----|-------|---------|-------|---------|-------|-------|-----|-----|-------|---------------------|--------|----|----|-----|
| 110 | 35  | 10    | 05*11   | 59    | 19,108  | n.a.  | n.a.  | 85  | Rad | 3000  | ECR1VPT100MFF200511 | 446126 | 5  | 11 | 2   |
| 110 | 35  | 22    | 05*11   | 87    | 8,686   | n.a.  | n.a.  | 85  | Rad | 3000  | ECR1VPT220MFF200511 | 446138 | 5  | 11 | 2   |
| 110 | 35  | 47    | 05*11   | 130   | 4,066   | n.a.  | n.a.  | 85  | Rad | 3000  | ECR1VPT470MFF200511 | 446150 | 5  | 11 | 2   |
| 110 | 35  | 100   | 06,3*11 | 214   | 1,911   | n.a.  | n.a.  | 85  | Rad | 3000  | ECR1VPT101MFF250611 | 446162 | 6  | 11 | 2,5 |
| 110 | 35  | 220   | 10*12,5 | 443   | 0,869   | n.a.  | n.a.  | 85  | Rad | 4000  | ECR1VPT221MFF501012 | 446174 | 10 | 12 | 5   |
| 110 | 35  | 470   | 10*16   | 664   | 0,407   | n.a.  | n.a.  | 85  | Rad | 4000  | ECR1VPT471MFF501016 | 446186 | 10 | 16 | 5   |
| 110 | 35  | 1.000 | 12,5*20 | 1.210 | 0,191   | n.a.  | n.a.  | 85  | Rad | 4000  | ECR1VPT102MFF501220 | 446198 | 12 | 20 | 5   |
| 110 | 35  | 2.200 | 16*25   | 1.950 | 0,087   | n.a.  | n.a.  | 85  | Rad | 4000  | ECR1VPT222MFF751625 | 446210 | 16 | 25 | 7,5 |
| 110 | 35  | 4.700 | 18*35,5 | 2.990 | 0,041   | n.a.  | n.a.  | 85  | Rad | 4000  | ECR1VPT472MFF751835 | 446222 | 18 | 35 | 7,5 |
| 110 | 63  | 4,7   | 05*11   | 45    | 30,492  | n.a.  | n.a.  | 85  | Rad | 3000  | ECR1JPT4R7MFF200511 | 446234 | 5  | 11 | 2   |
| 110 | 63  | 10    | 05*11   | 66    | 14,331  | n.a.  | n.a.  | 85  | Rad | 3000  | ECR1JPT100MFF200511 | 446246 | 5  | 11 | 2   |
| 110 | 63  | 22    | 05*11   | 100   | 6,514   | n.a.  | n.a.  | 85  | Rad | 3000  | ECR1JPT220MFF200511 | 446258 | 5  | 11 | 2   |
| 110 | 63  | 47    | 08*11,5 | 150   | 3,049   | n.a.  | n.a.  | 85  | Rad | 3000  | ECR1JPT470MFF350811 | 446270 | 8  | 11 | 3,5 |
| 110 | 63  | 100   | 10*12,5 | 300   | 1,433   | n.a.  | n.a.  | 85  | Rad | 4000  | ECR1JPT101MFF501012 | 446282 | 10 | 12 | 5   |
| 110 | 63  | 220   | 10*16   | 470   | 0,651   | n.a.  | n.a.  | 85  | Rad | 4000  | ECR1JPT221MFF501016 | 445902 | 10 | 16 | 5   |
| 110 | 63  | 470   | 12,5*20 | 900   | 0,305   | n.a.  | n.a.  | 85  | Rad | 4000  | ECR1JPT471MFF501220 | 445915 | 12 | 20 | 5   |
| 110 | 63  | 1.000 | 16*25   | 1.300 | 0,143   | n.a.  | n.a.  | 85  | Rad | 4000  | ECR1JPT102MFF751625 | 445929 | 16 | 25 | 7,5 |
| 110 | 100 | 1     | 05*11   | 21    | 127,389 | n.a.  | n.a.  | 85  | Rad | 3000  | ECR2APT010MFF200511 | 445943 | 5  | 11 | 2   |
| 110 | 100 | 10    | 06,3*11 | 75    | 12,739  | n.a.  | n.a.  | 85  | Rad | 3000  | ECR2APT100MFF250611 | 445955 | 6  | 11 | 2,5 |
| 110 | 100 | 22    | 08*11,5 | 110   | 5,790   | n.a.  | n.a.  | 85  | Rad | 3000  | ECR2APT220MFF350811 | 445969 | 8  | 11 | 3,5 |
| 110 | 100 | 47    | 10*12,5 | 230   | 2,710   | n.a.  | n.a.  | 85  | Rad | 4000  | ECR2APT470MFF501012 | 445982 | 10 | 12 | 5   |
| 110 | 100 | 100   | 10*20   | 370   | 1,274   | n.a.  | n.a.  | 85  | Rad | 4000  | ECR2APT101MFF501020 | 445996 | 10 | 20 | 5   |
| 110 | 100 | 220   | 12,5*25 | 620   | 0,579   | n.a.  | n.a.  | 85  | Rad | 4000  | ECR2APT221MFF501225 | 446008 | 12 | 25 | 5   |
| 110 | 100 | 470   | 16*25   | 1.000 | 0,271   | n.a.  | n.a.  | 85  | Rad | 4000  | ECR2APT471MFF751625 | 446022 | 16 | 25 | 7,5 |
|     |     |       |         |       |         |       |       |     |     |       |                     |        |    |    |     |
| 261 | 250 | 10    | 10*20   | 280   | 23,885  | n.a.  | n.a.  | 105 | Rad | 8000  | ECR2ELK100MFF501020 | 446049 | 10 | 20 | 5   |
| 261 | 250 | 22    | 12,5*20 | 600   | 10,857  | n.a.  | n.a.  | 105 | Rad | 10000 | ECR2ELK220MFF501220 | 446062 | 12 | 20 | 5   |
| 261 | 250 | 33    | 12,5*20 | 600   | 7,238   | n.a.  | n.a.  | 105 | Rad | 10000 | ECR2ELK330MFF501220 | 446075 | 12 | 20 | 5   |
| 261 | 250 | 47    | 12,5*25 | 720   | 5,082   | n.a.  | n.a.  | 105 | Rad | 10000 | ECR2ELK470MFF501225 | 446089 | 12 | 25 | 5   |
| 261 | 250 | 100   | 16*31,5 | 1.200 | 2,389   | n.a.  | n.a.  | 105 | Rad | 10000 | ECR2ELK101MFF751631 | 446102 | 16 | 31 | 7,5 |
| 261 | 400 | 10    | 10*20   | 280   | 31,847  | n.a.  | n.a.  | 105 | Rad | 8000  | ECR2GLK100MFF501020 | 446115 | 10 | 20 | 5   |
| 261 | 400 | 22    | 12,5*25 | 430   | 14,476  | n.a.  | n.a.  | 105 | Rad | 10000 | ECR2GLK220MFF501225 | 446127 | 12 | 25 | 5   |
| 261 | 400 | 33    | 16*25   | 640   | 9,651   | n.a.  | n.a.  | 105 | Rad | 10000 | ECR2GLK330MFF751625 | 446139 | 16 | 25 | 7,5 |
| 261 | 400 | 47    | 16*31,5 | 840   | 6,776   | n.a.  | n.a.  | 105 | Rad | 10000 | ECR2GLK470MFF751631 | 446151 | 16 | 31 | 7,5 |
| 261 | 450 | 10    | 12,5*20 | 320   | 31,847  | n.a.  | n.a.  | 105 | Rad | 10000 | ECR2WLK100MFF501220 | 446163 | 12 | 20 | 5   |
| 261 | 450 | 22    | 16*25   | 560   | 14,476  | n.a.  | n.a.  | 105 | Rad | 10000 | ECR2WLK220MFF751625 | 446175 | 16 | 25 | 7,5 |
| 261 | 450 | 33    | 16*31,5 | 700   | 9,651   | n.a.  | n.a.  | 105 | Rad | 10000 | ECR2WLK330MFF751631 | 446187 | 16 | 31 | 7,5 |
| 261 | 450 | 47    | 18*31,5 | 880   | 6,776   | n.a.  | n.a.  | 105 | Rad | 10000 | ECR2WLK470MFF751831 | 446199 | 18 | 31 | 7,5 |
|     |     |       |         |       |         |       |       |     |     |       |                     |        |    |    |     |
| 287 | 16  | 470   | 08*20   | 760   | 0,542   | 0,095 | 0,19  | 105 | Rad | 6000  | ECR1CGC471MFF350820 | 446211 | 8  | 20 | 3,5 |
| 287 | 16  | 2.200 | 16*20   | 1.730 | 0,116   | 0,034 | 0,068 | 105 | Rad | 10000 | ECR1CGC222MFF751620 | 446223 | 16 | 20 | 7,5 |
| 287 | 16  | 4.700 | 18*31,5 | 2.450 | 0,054   | 0,023 | 0,046 | 105 | Rad | 10000 | ECR1CGC472MFF751831 | 446235 | 18 | 31 | 7,5 |

|     |     |        |         |       |        |       |       |     |      |       |                     |        |    |    |     |
|-----|-----|--------|---------|-------|--------|-------|-------|-----|------|-------|---------------------|--------|----|----|-----|
| 287 | 16  | 5.600  | 16*40   | 2.900 | 0,045  | 0,02  | 0,04  | 105 | Rad  | 10000 | ECR1CGC562MFF751640 | 446247 | 16 | 40 | 7,5 |
| 287 | 25  | 470    | 10*20   | 1.010 | 0,474  | 0,065 | 0,13  | 105 | Rad  | 6000  | ECR1EGC471MFF501020 | 446259 | 10 | 20 | 5   |
| 287 | 25  | 1.000  | 12,5*25 | 1.690 | 0,223  | 0,038 | 0,076 | 105 | Rad  | 10000 | ECR1EGC102MFF501225 | 446271 | 12 | 25 | 5   |
| 287 | 25  | 2.200  | 12,5*40 | 2.390 | 0,101  | 0,026 | 0,052 | 105 | Rad  | 10000 | ECR1EGC222MFF501240 | 446283 | 12 | 40 | 5   |
| 287 | 25  | 4.700  | 18*40   | 3.070 | 0,047  | 0,019 | 0,038 | 105 | Rad  | 10000 | ECR1EGC472MFF751840 | 446295 | 18 | 40 | 7,5 |
| 287 | 35  | 220    | 08*20   | 760   | 0,869  | 0,095 | 0,19  | 105 | Rad  | 6000  | ECR1VGC221MFF350820 | 445903 | 8  | 20 | 3,5 |
| 287 | 35  | 560    | 12,5*20 | 1.400 | 0,341  | 0,042 | 0,084 | 105 | Rad  | 10000 | ECR1VGC561MFF501220 | 445917 | 12 | 20 | 5   |
| 287 | 35  | 1.000  | 16*20   | 1.730 | 0,191  | 0,034 | 0,068 | 105 | Rad  | 10000 | ECR1VGC102MFF751620 | 445930 | 16 | 20 | 7,5 |
| 287 | 35  | 2.200  | 16*35,5 | 2.550 | 0,087  | 0,022 | 0,044 | 105 | Rad  | 10000 | ECR1VGC222MFF751635 | 445944 | 16 | 35 | 7,5 |
| 287 | 35  | 3.300  | 18*40   | 3.110 | 0,058  | 0,019 | 0,038 | 105 | Rad  | 10000 | ECR1VGC332MFF751840 | 445956 | 18 | 40 | 7,5 |
| 287 | 50  | 10     | 05*11,5 | 110   | 15,924 | 1,4   | 2,8   | 105 | Rad  | 4000  | ECR1HGC100MFF200511 | 445970 | 5  | 11 | 2   |
| 287 | 50  | 100    | 10*16   | 553   | 1,592  | 0,15  | 0,3   | 105 | Rad  | 6000  | ECR1HGC101MFF501016 | 445984 | 10 | 16 | 5   |
| 287 | 50  | 220    | 10*25   | 876   | 0,724  | 0,075 | 0,15  | 105 | Rad  | 6000  | ECR1HGC221MFF501025 | 445997 | 10 | 25 | 5   |
| 287 | 50  | 470    | 12,5*25 | 1.180 | 0,339  | 0,044 | 0,088 | 105 | Rad  | 10000 | ECR1HGC471MFF501225 | 446010 | 12 | 25 | 5   |
| 287 | 50  | 1.000  | 16*31,5 | 1.890 | 0,159  | 0,032 | 0,064 | 105 | Rad  | 10000 | ECR1HGC102MFF751631 | 446023 | 16 | 31 | 7,5 |
| 287 | 50  | 2.200  | 18*40   | 2.530 | 0,072  | 0,024 | 0,048 | 105 | Rad  | 10000 | ECR1HGC222MFF751840 | 446037 | 18 | 40 | 7,5 |
| 287 | 63  | 47     | 08*12   | 360   | 3,049  | 0,32  | 0,96  | 105 | Rad  | 6000  | ECR1JGC470MFF350812 | 446063 | 8  | 12 | 3,5 |
| 287 | 63  | 220    | 12,5*20 | 979   | 0,651  | 0,075 | 0,23  | 105 | Rad  | 10000 | ECR1JGC221MFF501220 | 446077 | 12 | 20 | 5   |
| 287 | 63  | 470    | 16*25   | 1.490 | 0,305  | 0,052 | 0,16  | 105 | Rad  | 10000 | ECR1JGC471MFF751625 | 446090 | 16 | 25 | 7,5 |
| 287 | 63  | 1.000  | 16*40   | 2.410 | 0,143  | 0,032 | 0,096 | 105 | Rad  | 10000 | ECR1JGC102MFF751640 | 446103 | 16 | 40 | 7,5 |
| 287 | 100 | 100    | 12,5*20 | 805   | 1,274  | 0,13  | 0,52  | 105 | Rad  | 10000 | ECR2AGC101MFF501220 | 446116 | 12 | 20 | 5   |
| 287 | 100 | 220    | 16*25   | 1.290 | 0,579  | 0,081 | 0,32  | 105 | Rad  | 10000 | ECR2AGC221MFF751625 | 446128 | 16 | 25 | 7,5 |
| 287 | 100 | 470    | 16*40   | 1.920 | 0,271  | 0,045 | 0,18  | 105 | Rad  | 10000 | ECR2AGC471MFF751640 | 446140 | 16 | 40 | 7,5 |
|     |     |        |         |       |        |       |       |     |      |       |                     |        |    |    |     |
| 293 | 10  | 10.000 | 22*25   | 2.500 | 0,064  | n.a.  | n.a.  | 85  | Snap | 4000  | ECS1ABZ103MT6P22225 | 446152 | 22 | 25 | 10  |
| 293 | 10  | 47.000 | 30*40   | 6.000 | 0,034  | n.a.  | n.a.  | 85  | Snap | 4000  | ECS1ABZ473MT6P23040 | 446164 | 30 | 40 | 10  |
| 293 | 10  | 68.000 | 35*40   | 7.700 | 0,028  | n.a.  | n.a.  | 85  | Snap | 4000  | ECS1ABZ683MT6P23540 | 446176 | 35 | 40 | 10  |
| 293 | 16  | 10.000 | 25*25   | 2.600 | 0,056  | n.a.  | n.a.  | 85  | Snap | 4000  | ECS1CBZ103MT6P22525 | 446188 | 25 | 25 | 10  |
| 293 | 16  | 22.000 | 30*30   | 4.200 | 0,043  | n.a.  | n.a.  | 85  | Snap | 4000  | ECS1CBZ223MT6P23030 | 446200 | 30 | 30 | 10  |
| 293 | 16  | 47.000 | 35*40   | 7.200 | 0,030  | n.a.  | n.a.  | 85  | Snap | 4000  | ECS1CBZ473MT6P23540 | 446212 | 35 | 40 | 10  |
| 293 | 25  | 5.600  | 22*25   | 2.000 | 0,085  | n.a.  | n.a.  | 85  | Snap | 4000  | ECS1EBZ562MT6P22225 | 446224 | 22 | 25 | 10  |
| 293 | 25  | 10.000 | 25*30   | 2.800 | 0,056  | n.a.  | n.a.  | 85  | Snap | 4000  | ECS1EBZ103MT6P22530 | 446236 | 25 | 30 | 10  |
| 293 | 25  | 22.000 | 30*40   | 4.800 | 0,036  | n.a.  | n.a.  | 85  | Snap | 4000  | ECS1EBZ223MT6P23040 | 446248 | 30 | 40 | 10  |
| 293 | 25  | 33.000 | 35*40   | 6.500 | 0,027  | n.a.  | n.a.  | 85  | Snap | 4000  | ECS1EBZ333MT6P23540 | 446260 | 35 | 40 | 10  |
| 293 | 63  | 1.500  | 22*25   | 1.600 | 0,127  | n.a.  | n.a.  | 85  | Snap | 4000  | ECS1JBZ152MT6P22225 | 446272 | 22 | 25 | 10  |
| 293 | 63  | 2.200  | 25*25   | 2.000 | 0,101  | n.a.  | n.a.  | 85  | Snap | 4000  | ECS1JBZ222MT6P22525 | 446284 | 25 | 25 | 10  |
| 293 | 63  | 3.300  | 25*35   | 2.300 | 0,072  | n.a.  | n.a.  | 85  | Snap | 4000  | ECS1JBZ332MT6P22535 | 446296 | 25 | 35 | 10  |
| 293 | 63  | 5.600  | 30*35   | 3.200 | 0,051  | n.a.  | n.a.  | 85  | Snap | 4000  | ECS1JBZ562MT6P23035 | 445904 | 30 | 35 | 10  |
| 293 | 63  | 10.000 | 35*45   | 4.300 | 0,040  | n.a.  | n.a.  | 85  | Snap | 4000  | ECS1JBZ103MT6P23545 | 445918 | 35 | 45 | 10  |
| 293 | 100 | 1.000  | 25*25   | 1.400 | 0,127  | n.a.  | n.a.  | 85  | Snap | 4000  | ECS2ABZ102MT6P22525 | 445931 | 25 | 25 | 10  |
| 293 | 100 | 2.200  | 30*35   | 2.300 | 0,072  | n.a.  | n.a.  | 85  | Snap | 4000  | ECS2ABZ222MT6P23035 | 445945 | 30 | 35 | 10  |
| 293 | 100 | 3.300  | 30*45   | 3.000 | 0,063  | n.a.  | n.a.  | 85  | Snap | 4000  | ECS2ABZ332MT6P23045 | 445957 | 30 | 45 | 10  |

|     |     |        |       |       |       |      |      |     |      |      |                     |        |    |    |    |
|-----|-----|--------|-------|-------|-------|------|------|-----|------|------|---------------------|--------|----|----|----|
| 293 | 100 | 4.700  | 35*50 | 4.000 | 0,051 | n.a. | n.a. | 85  | Snap | 4000 | ECS2ABZ472MT6P23550 | 445971 | 35 | 50 | 10 |
| 293 | 250 | 220    | 25*25 | 1.100 | 0,869 | n.a. | n.a. | 85  | Snap | 4000 | ECS2EBZ221MT6P22525 | 445985 | 25 | 25 | 10 |
| 293 | 250 | 470    | 30*30 | 1.800 | 0,407 | n.a. | n.a. | 85  | Snap | 4000 | ECS2EBZ471MT6P23030 | 445998 | 30 | 30 | 10 |
| 293 | 250 | 1.000  | 35*40 | 3.000 | 0,191 | n.a. | n.a. | 85  | Snap | 4000 | ECS2EBZ102MT6P23540 | 446011 | 35 | 40 | 10 |
| 293 | 400 | 100    | 25*25 | 700   | 1,592 | n.a. | n.a. | 85  | Snap | 4000 | ECS2GBZ101MT6P22525 | 446024 | 25 | 25 | 10 |
| 293 | 400 | 220    | 30*35 | 1.200 | 0,724 | n.a. | n.a. | 85  | Snap | 4000 | ECS2GBZ221MT6P23035 | 446038 | 30 | 35 | 10 |
| 293 | 400 | 330    | 30*45 | 1.600 | 0,579 | n.a. | n.a. | 85  | Snap | 4000 | ECS2GBZ331MT6P23045 | 446052 | 30 | 45 | 10 |
| 293 | 400 | 470    | 35*45 | 2.100 | 0,407 | n.a. | n.a. | 85  | Snap | 4000 | ECS2GBZ471MT6P23545 | 446064 | 35 | 45 | 10 |
| 293 | 400 | 560    | 35*50 | 2.300 | 0,341 | n.a. | n.a. | 85  | Snap | 4000 | ECS2GBZ561MT6P23550 | 446078 | 35 | 50 | 10 |
| 293 | 450 | 100    | 25*30 | 730   | 1,911 | n.a. | n.a. | 85  | Snap | 4000 | ECS2WBZ101MT6P22530 | 446091 | 25 | 30 | 10 |
| 293 | 450 | 220    | 30*40 | 1.300 | 0,869 | n.a. | n.a. | 85  | Snap | 4000 | ECS2WBZ221MT6P23040 | 446104 | 30 | 40 | 10 |
| 293 | 450 | 470    | 35*50 | 2.200 | 0,407 | n.a. | n.a. | 85  | Snap | 4000 | ECS2WBZ471MT6P23550 | 446117 | 35 | 50 | 10 |
| 294 | 16  | 10.000 | 25*25 | 1.990 | 0,080 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS1CBW103MT6P22525 | 446129 | 25 | 25 | 10 |
| 294 | 16  | 22.000 | 30*35 | 3.390 | 0,036 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS1CBW223MT6P23035 | 446141 | 30 | 35 | 10 |
| 294 | 16  | 47.000 | 35*45 | 5.270 | 0,017 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS1CBW473MT6P23545 | 446153 | 35 | 45 | 10 |
| 294 | 25  | 4.700  | 22*25 | 1.550 | 0,136 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS1EBW472MT6P22225 | 446165 | 22 | 25 | 10 |
| 294 | 25  | 10.000 | 25*35 | 2.440 | 0,064 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS1EBW103MT6P22535 | 446177 | 25 | 35 | 10 |
| 294 | 25  | 22.000 | 30*45 | 4.240 | 0,029 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS1EBW223MT6P23045 | 446189 | 30 | 45 | 10 |
| 294 | 63  | 1.200  | 22*25 | 1.250 | 0,265 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS1JBW122MT6P22225 | 446201 | 22 | 25 | 10 |
| 294 | 63  | 2.200  | 25*30 | 1.750 | 0,145 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS1JBW222MT6P22530 | 446213 | 25 | 30 | 10 |
| 294 | 63  | 4.700  | 30*40 | 2.900 | 0,068 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS1JBW472MT6P23040 | 446225 | 30 | 40 | 10 |
| 294 | 63  | 10.000 | 35*50 | 4.690 | 0,032 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS1JBW103MT6P23550 | 446237 | 35 | 50 | 10 |
| 294 | 100 | 560    | 22*25 | 1.070 | 0,569 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS2ABW561MT6P22225 | 446249 | 22 | 25 | 10 |
| 294 | 100 | 1.000  | 25*30 | 1.560 | 0,318 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS2ABW102MT6P22530 | 446261 | 25 | 30 | 10 |
| 294 | 100 | 2.200  | 30*40 | 2.590 | 0,145 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS2ABW222MT6P23040 | 446273 | 30 | 40 | 10 |
| 294 | 100 | 3.300  | 35*40 | 3.310 | 0,097 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS2ABW332MT6P23540 | 446285 | 35 | 40 | 10 |
| 294 | 250 | 220    | 25*25 | 1.150 | 0,869 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS2EBW221MT6P22525 | 446297 | 25 | 25 | 10 |
| 294 | 250 | 470    | 30*30 | 1.360 | 0,407 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS2EBW471MT6P23030 | 445900 | 30 | 30 | 10 |
| 294 | 250 | 680    | 30*40 | 1.760 | 0,281 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS2EBW681MT6P23040 | 445913 | 30 | 40 | 10 |
| 294 | 250 | 1.000  | 35*40 | 1.990 | 0,191 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS2EBW102MT6P23540 | 445927 | 35 | 40 | 10 |
| 294 | 400 | 68     | 22*25 | 470   | 2,529 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS2GBW680MT6P22225 | 445941 | 22 | 25 | 10 |
| 294 | 400 | 100    | 22*30 | n.a.  | 1,720 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS2GBW101MT6P22230 | 445953 | 22 | 30 | 10 |
| 294 | 400 | 150    | 25*35 | 730   | 1,146 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS2GBW151MT6P22535 | 445966 | 25 | 35 | 10 |
| 294 | 400 | 220    | 30*35 | 860   | 0,782 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS2GBW221MT6P23035 | 445980 | 30 | 35 | 10 |
| 294 | 400 | 330    | 35*35 | 1.130 | 0,521 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS2GBW331MT6P23535 | 445994 | 35 | 35 | 10 |
| 294 | 400 | 470    | 35*45 | 1.310 | 0,366 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS2GBW471MT6P23545 | 446307 | 35 | 45 | 10 |
| 294 | 400 | 560    | 35*50 | 1.500 | 0,307 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS2GBW561MT6P23550 | 446020 | 35 | 50 | 10 |
| 294 | 450 | 56     | 22*25 | 470   | 3,071 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS2WBW560MT6P22225 | 446034 | 22 | 25 | 10 |
| 294 | 450 | 100    | 25*30 | 700   | 1,720 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS2WBW101MT6P22530 | 446047 | 25 | 30 | 10 |
| 294 | 450 | 220    | 30*40 | 950   | 0,782 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS2WBW221MT6P23040 | 446060 | 30 | 40 | 10 |
| 294 | 450 | 330    | 35*40 | 1.260 | 0,521 | n.a. | n.a. | 105 | Snap | 4000 | ECS2WBW331MT6P23540 | 446073 | 35 | 40 | 10 |

|     |     |         |         |        |       |      |      |     |       |      |                      |        |    |     |      |
|-----|-----|---------|---------|--------|-------|------|------|-----|-------|------|----------------------|--------|----|-----|------|
| 294 | 450 | 470     | 35*50   | 1.500  | 0,366 | n.a. | n.a. | 105 | Snap  | 4000 | ECS2WBW471MT6P23550  | 446087 | 35 | 50  | 10   |
| 135 | 16  | 100.000 | 36*121  | 9.500  | 0,011 | n.a. | n.a. | 85  | Screw | 4000 | ECG1CBP104MNA121A361 |        | A  | 121 | 12,7 |
| 135 | 16  | 220.000 | 51*130  | 15.300 | 0,007 | n.a. | n.a. | 85  | Screw | 4000 | ECG1CBP224MNC130A511 |        | C  | 130 | 21,8 |
| 135 | 16  | 470.000 | 77*121  | 21.300 | 0,005 | n.a. | n.a. | 85  | Screw | 4000 | ECG1CBP474MNE121A771 |        | E  | 121 | 31,4 |
| 135 | 35  | 47.000  | 51*96   | 8.700  | 0,015 | n.a. | n.a. | 85  | Screw | 4000 | ECG1VBP473MNC096A511 |        | C  | 96  | 21,8 |
| 135 | 35  | 100.000 | 64*115  | 13.300 | 0,009 | n.a. | n.a. | 85  | Screw | 4000 | ECG1VBP104MND115A641 |        | D  | 115 | 28,2 |
| 135 | 35  | 220.000 | 77*130  | 20.000 | 0,005 | n.a. | n.a. | 85  | Screw | 4000 | ECG1VBP224MNE130A771 |        | E  | 130 | 31,4 |
| 135 | 63  | 10.000  | 36*83   | 4.900  | 0,036 | n.a. | n.a. | 85  | Screw | 4000 | ECG1JBP103MNA083A361 |        | A  | 83  | 12,7 |
| 135 | 63  | 47.000  | 51*130  | 11.300 | 0,012 | n.a. | n.a. | 85  | Screw | 4000 | ECG1JBP473MNC130A511 |        | C  | 130 | 21,8 |
| 135 | 63  | 68.000  | 64*121  | 12.700 | 0,011 | n.a. | n.a. | 85  | Screw | 4000 | ECG1JBP683MND121A641 |        | D  | 121 | 28,2 |
| 135 | 63  | 100.000 | 77*115  | 16.700 | 0,007 | n.a. | n.a. | 85  | Screw | 4000 | ECG1JBP104MNE115A771 |        | E  | 115 | 31,4 |
| 135 | 100 | 4.700   | 36*83   | 3.500  | 0,076 | n.a. | n.a. | 85  | Screw | 4000 | ECG2ABP472MNA083A361 |        | A  | 83  | 12,7 |
| 135 | 100 | 10.000  | 36*121  | 5.900  | 0,036 | n.a. | n.a. | 85  | Screw | 4000 | ECG2ABP103MNA121A361 |        | A  | 121 | 12,7 |
| 135 | 100 | 22.000  | 51*130  | 10.000 | 0,016 | n.a. | n.a. | 85  | Screw | 4000 | ECG2ABP223MNC130A511 |        | C  | 130 | 21,8 |
| 135 | 100 | 47.000  | 77*130  | 14.200 | 0,011 | n.a. | n.a. | 85  | Screw | 4000 | ECG2ABP473MNE130A771 |        | E  | 130 | 31,4 |
| 135 | 100 | 56.000  | 77*155  | 16.000 | 0,009 | n.a. | n.a. | 85  | Screw | 4000 | ECG2ABP563MNE155A771 |        | E  | 155 | 31,4 |
| 135 | 400 | 1.000   | 51*75   | 3.480  | 0,287 | n.a. | n.a. | 85  | Screw | 4000 | ECG2GBP102MNC075A511 |        | C  | 75  | 21,8 |
| 135 | 400 | 1.500   | 51*96   | 4.700  | 0,191 | n.a. | n.a. | 85  | Screw | 4000 | ECG2GBP152MNC096A511 |        | C  | 96  | 21,8 |
| 135 | 400 | 2.200   | 51*130  | 6.440  | 0,130 | n.a. | n.a. | 85  | Screw | 4000 | ECG2GBP222MNC130A511 |        | C  | 130 | 21,8 |
| 135 | 400 | 4.700   | 64*130  | 10.440 | 0,061 | n.a. | n.a. | 85  | Screw | 4000 | ECG2GBP472MND130A641 |        | D  | 130 | 28,2 |
| 135 | 400 | 6.800   | 77*155  | 14.060 | 0,042 | n.a. | n.a. | 85  | Screw | 4000 | ECG2GBP682MNE155A771 |        | E  | 155 | 31,4 |
| 135 | 450 | 1.000   | 51*75   | 3.480  | 0,287 | n.a. | n.a. | 85  | Screw | 4000 | ECG2WBP102MNC075A511 |        | C  | 75  | 21,8 |
| 135 | 450 | 2.200   | 64*96   | 6.290  | 0,130 | n.a. | n.a. | 85  | Screw | 4000 | ECG2WBP222MND096A641 |        | D  | 96  | 28,2 |
| 135 | 450 | 3.300   | 64*130  | 8.660  | 0,087 | n.a. | n.a. | 85  | Screw | 4000 | ECG2WBP332MND130A641 |        | D  | 130 | 28,2 |
| 135 | 450 | 4.700   | 77*130  | 10.880 | 0,061 | n.a. | n.a. | 85  | Screw | 4000 | ECG2WBP472MNE130A771 |        | E  | 130 | 31,4 |
| 135 | 450 | 5.600   | 77*155  | 12.800 | 0,051 | n.a. | n.a. | 85  | Screw | 4000 | ECG2WBP562MNE155A771 |        | E  | 155 | 31,4 |
| 70h | 10  | 47      | 06,3*07 | 95     | n.a.  | n.a. | n.a. | 105 | Rad   | 1000 | ECR1AQG470MFF250607  | 446100 | 6  | 7   | 2,5  |
| 70h | 10  | 100     | 06,3*07 | n.a.   | n.a.  | n.a. | n.a. | 105 | Rad   | 1000 | ECR1AQG101MFF250607  | 446113 | 6  | 7   | 2,5  |
| 70h | 10  | 220     | 08*07   | n.a.   | n.a.  | n.a. | n.a. | 105 | Rad   | 1000 | ECR1AQG221MFF350807  | 446125 | 8  | 7   | 3,5  |
| 70h | 16  | 22      | 05*07   | 54     | n.a.  | n.a. | n.a. | 105 | Rad   | 1000 | ECR1CQG220MFF200507  | 446137 | 5  | 7   | 2    |
| 70h | 16  | 33      | 06,3*07 | 83     | n.a.  | n.a. | n.a. | 105 | Rad   | 1000 | ECR1CQG330MFF250607  | 446149 | 6  | 7   | 2,5  |
| 70h | 16  | 47      | 06,3*07 | 95     | n.a.  | n.a. | n.a. | 105 | Rad   | 1000 | ECR1CQG470MFF250607  | 446161 | 6  | 7   | 2,5  |
| 70h | 16  | 100     | 06,3*07 | n.a.   | n.a.  | n.a. | n.a. | 105 | Rad   | 1000 | ECR1CQG101MFF250607  | 446173 | 6  | 7   | 2,5  |
| 70h | 25  | 10      | 05*07   | 47     | n.a.  | n.a. | n.a. | 105 | Rad   | 1000 | ECR1EQG100MFF200507  | 446185 | 5  | 7   | 2    |
| 70h | 25  | 22      | 06,3*07 | 87     | n.a.  | n.a. | n.a. | 105 | Rad   | 1000 | ECR1EQG220MFF250607  | 446197 | 6  | 7   | 2,5  |
| 70h | 25  | 33      | 06,3*07 | 90     | n.a.  | n.a. | n.a. | 105 | Rad   | 1000 | ECR1EQG330MFF250607  | 446209 | 6  | 7   | 2,5  |
| 70h | 25  | 47      | 06,3*07 | n.a.   | n.a.  | n.a. | n.a. | 105 | Rad   | 1000 | ECR1EQG470MFF250607  | 446221 | 6  | 7   | 2,5  |
| 70h | 35  | 10      | 05*07   | 48     | n.a.  | n.a. | n.a. | 105 | Rad   | 1000 | ECR1VQG100MFF200507  | 446233 | 5  | 7   | 2    |
| 70h | 35  | 22      | 06,3*07 | 90     | n.a.  | n.a. | n.a. | 105 | Rad   | 1000 | ECR1VQG220MFF250607  | 446245 | 6  | 7   | 2,5  |
| 70h | 50  | 3,3     | 04*07   | 28     | n.a.  | n.a. | n.a. | 105 | Rad   | 1000 | ECR1HQG3R3MFF150407  | 446257 | 4  | 7   | 1,5  |
| 70h | 50  | 4,7     | 05*07   | 48     | n.a.  | n.a. | n.a. | 105 | Rad   | 1000 | ECR1HQG4R7MFF200507  | 446269 | 5  | 7   | 2    |
| 70h | 50  | 10      | 06,3*07 | 75     | n.a.  | n.a. | n.a. | 105 | Rad   | 1000 | ECR1HQG100MFF250607  | 446281 | 6  | 7   | 2,5  |
| 70h | 50  | 22      | 06,3*07 | n.a.   | n.a.  | n.a. | n.a. | 105 | Rad   | 1000 | ECR1HQG220MFF250607  | 446293 | 6  | 7   | 2,5  |

|     |    |     |         |    |      |      |      |     |     |      |                     |        |   |   |     |
|-----|----|-----|---------|----|------|------|------|-----|-----|------|---------------------|--------|---|---|-----|
| 70h | 63 | 1   | 04*07   | 16 | n.a. | n.a. | n.a. | 105 | Rad | 1000 | ECR1JQG010MFF150407 | 445899 | 4 | 7 | 1,5 |
| 70h | 63 | 2,2 | 04*07   | 25 | n.a. | n.a. | n.a. | 105 | Rad | 1000 | ECR1JQG2R2MFF150407 | 445912 | 4 | 7 | 1,5 |
| 70h | 63 | 3,3 | 04*07   | 28 | n.a. | n.a. | n.a. | 105 | Rad | 1000 | ECR1JQG3R3MFF150407 | 445926 | 4 | 7 | 1,5 |
| 70h | 63 | 4,7 | 05*07   | 48 | n.a. | n.a. | n.a. | 105 | Rad | 1000 | ECR1JQG4R7MFF200507 | 445939 | 5 | 7 | 2   |
| 70h | 63 | 10  | 06,3*07 | 75 | n.a. | n.a. | n.a. | 105 | Rad | 1000 | ECR1JQG100MFF250607 | 445952 | 6 | 7 | 2,5 |