

|               |                  |                  |                                |      |
|---------------|------------------|------------------|--------------------------------|------|
| 25.....250 V  | 150.....47000 µF | Ø 22.....35 mm   | - 55°C / + 105°C/56 jours/days | L.L. |
| 350.....500 V | 33..... 1000 µF  | Ø 22 ..... 35 mm | - 55°C / + 85°C/56 jours/days  | L.L. |

## Spécifications applicables

CECC 30300 Longue durée  
DIN 41 240 - Classe d'utilisation - 55 + 105°C et GPF  
CEI 60 384.4 longue durée

## Utilisation

- Pour montage automatique CI
- Alimentations à découpage
- Courants impulsionnels

Fixations : Cosses SNAP-IN

Tolérance sur capacité à 20°C : ± 20 %  
Température de stockage : - 65°C + 105°C  
Température d'utilisation : - 55°C + 105°C

## Tenue en vibrations

Fréquence 10 - 500 Hz  
Amplitude ou 0,75 mm  
accélération max 10 g - 98 m/s<sup>2</sup>  
Durée 3 x 10 cycles

## Tenue de la gaine isolante

Résistance d'isolement à 20°C entre cosses et fixation :  
100 MΩ  
Tension de tenue à 50 Hz 1 min. entre cosses et fixation :  
2000 V  
Résistance au feu : autoextinguible 15 s (CEI 60 695-2-2)

## Specifications

CECC 30300 Long life  
DIN 41 240 - Climatic category - 55 + 105°C and GPF  
IEC 60 384.4 long life

## Applications

- For solid PC board mounting
- Switch mode power supplies
- Impulse current

Fixing : Printed SNAP-IN pins

Tolerance on capacitance at 20°C : ± 20 %  
Storage temperature : - 65°C + 105°C  
Operating temperature : - 55°C + 105°C

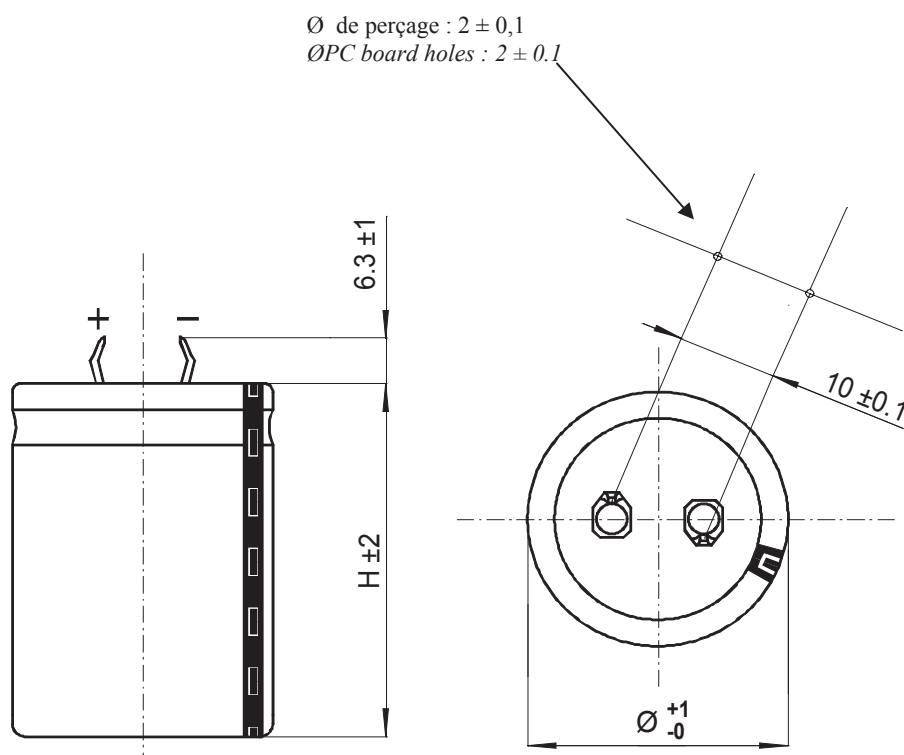
## Resistance to vibrations

Frequency 10 - 500 Hz  
Displacement amplitude or 0,75 mm  
Max acceleration 10 g-98 m/s<sup>2</sup>  
Duration 3 x 10 sweep cycles

## Withstand strength of insulating sleeve

Insulation resistance at 20°C between pins and mounting hardware : 100 MΩ  
Test voltage at 50 Hz 1 min. between terminals and mounting hardware : 2000 V

Les deux cosses de longueur standard peuvent être remplacées par des cosses de 4,5 mm sur demande  
Standard pins can be replaced by 4,5mm max pins on request



| Boîtiers<br>Can size | Ø (mm) | H (mm) |
|----------------------|--------|--------|
| 1                    | 22     | 25     |
| 2                    | 22     | 30     |
| 3                    | 22     | 40     |
| 4                    | 25     | 25     |
| 5                    | 25     | 30     |
| 6                    | 25     | 40     |
| 7 *                  | 25     | 50     |
| 8                    | 30     | 25     |
| 9                    | 30     | 30     |
| 10                   | 30     | 35     |
| 11                   | 30     | 40     |
| 12 *                 | 30     | 45     |
| 13                   | 30     | 50     |
| 14                   | 35     | 30     |
| 15                   | 35     | 35     |
| 16                   | 35     | 40     |
| 17                   | 35     | 45     |
| 18                   | 35     | 50     |

\* Hors gamme / out of range

| Un/U <sub>R</sub> | Cn/C <sub>R</sub> | Ø x H   | Boîtier<br>Can sizes | Tgδ / Tan δ<br>100 Hz<br>20°C<br>Max | Rs/ESR<br>20°C<br>100 Hz<br>Typ | Z<br>20°C<br>10 kHz<br>Typ | If ///<br>20°C<br>5 min.<br>Max | I ~<br>100 Hz<br>40°C<br>Max    105°C |     | Code    |
|-------------------|-------------------|---------|----------------------|--------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|-----|---------|
| V                 | µF                | mm      |                      | %                                    | mΩ                              | mΩ                         | mA                              | A                                     | A   |         |
| 25                | 4700              | 22 x 25 | 1                    | 24                                   | 55                              | 40                         | 0,7                             | 7,2                                   | 2,4 | A717022 |
|                   | 6800              | 25 x 25 | 4                    | 29                                   | 45                              | 35                         | 1                               | 8,6                                   | 2,9 | A717025 |
|                   | 10000             | 30 x 25 | 8                    | 47                                   | 50                              | 40                         | 1,5                             | 9,1                                   | 3   | A717028 |
|                   | 22000             | 30 x 40 | 11                   | 62                                   | 30                              | 25                         | 3                               | 14                                    | 4,7 | A717032 |
|                   | 33000             | 35 x 35 | 15                   | 75                                   | 28                              | 22                         | 5                               | 15                                    | 5,1 | A717034 |
|                   | 47000             | 35 x 45 | 17                   | 84                                   | 22                              | 19                         | 7                               | 19                                    | 6,3 | A717036 |
| 35                | 3300              | 22 x 25 | 1                    | 17                                   | 55                              | 42                         | 0,7                             | 7,2                                   | 2,4 | A717042 |
|                   | 4700              | 22 x 30 | 2                    | 22                                   | 40                              | 30                         | 1                               | 9                                     | 3   | A717043 |
|                   | 4700              | 25 x 25 | 4                    | 22                                   | 50                              | 40                         | 1                               | 8,1                                   | 2,7 | A717045 |
|                   | 6800              | 22 x 40 | 3                    | 22                                   | 30                              | 22                         | 1,4                             | 12                                    | 4   | A717044 |
|                   | 6800              | 30 x 25 | 8                    | 35                                   | 55                              | 45                         | 1,4                             | 8,7                                   | 2,9 | A717048 |
|                   | 10000             | 25 x 40 | 6                    | 24                                   | 26                              | 22                         | 2,1                             | 14                                    | 4,6 | A717047 |
|                   | 10000             | 30 x 30 | 9                    | 34                                   | 40                              | 35                         | 2,1                             | 11                                    | 3,6 | A717049 |
|                   | 15000             | 30 x 40 | 11                   | 45                                   | 32                              | 24                         | 3,1                             | 14                                    | 4,6 | A717052 |
|                   | 22000             | 35 x 45 | 17                   | 47                                   | 26                              | 22                         | 4,6                             | 18                                    | 5,8 | A717056 |
|                   | 33000             | 35 x 45 | 17                   | 65                                   | 24                              | 20                         | 6,9                             | 18                                    | 6,1 | A717057 |
| 40                | 2200              | 22 x 25 | 1                    | 13                                   | 65                              | 50                         | 0,53                            | 6,6                                   | 2,2 | A717062 |
|                   | 3300              | 22 x 30 | 2                    | 17                                   | 55                              | 38                         | 0,79                            | 7,8                                   | 2,6 | A717063 |
|                   | 4700              | 25 x 30 | 5                    | 19                                   | 45                              | 35                         | 1,1                             | 9,3                                   | 3,1 | A717066 |
|                   | 5600              | 25 x 30 | 5                    | 21                                   | 40                              | 30                         | 1,3                             | 10                                    | 3,3 | A717069 |
|                   | 5600              | 30 x 25 | 8                    | 30                                   | 58                              | 50                         | 1,3                             | 8,5                                   | 2,8 | A717068 |
|                   | 6800              | 25 x 40 | 6                    | 23                                   | 36                              | 28                         | 1,6                             | 12                                    | 3,9 | A717067 |
|                   | 10000             | 30 x 35 | 10                   | 31                                   | 35                              | 24                         | 2,4                             | 12                                    | 4,1 | A717070 |
|                   | 15000             | 35 x 35 | 15                   | 37                                   | 30                              | 20                         | 3,6                             | 15                                    | 4,9 | A717074 |
|                   | 22000             | 35 x 45 | 17                   | 43                                   | 24                              | 17                         | 5,2                             | 18                                    | 6,1 | A717076 |
|                   |                   |         |                      |                                      |                                 |                            |                                 |                                       |     |         |
| 50                | 1500              | 22 x 25 | 1                    | 11                                   | 80                              | 55                         | 0,45                            | 6                                     | 2   | A717081 |
|                   | 2200              | 22 x 25 | 1                    | 14                                   | 68                              | 43                         | 0,66                            | 6,5                                   | 2,2 | A717082 |
|                   | 3300              | 25 x 25 | 4                    | 18                                   | 60                              | 36                         | 0,99                            | 7,4                                   | 2,5 | A717085 |
|                   | 4700              | 22 x 40 | 3                    | 12                                   | 28                              | 22                         | 1,4                             | 12                                    | 4,1 | A717084 |
|                   | 4700              | 30 x 25 | 8                    | 20                                   | 50                              | 40                         | 1,4                             | 9,1                                   | 3   | A717088 |
|                   | 6800              | 25 x 40 | 6                    | 20                                   | 32                              | 26                         | 2                               | 12                                    | 4,1 | A717087 |
|                   | 6800              | 30 x 35 | 10                   | 20                                   | 32                              | 26                         | 2                               | 13                                    | 4,3 | A717090 |
|                   | 10000             | 30 x 35 | 10                   | 26                                   | 28                              | 23                         | 3                               | 14                                    | 4,6 | A717091 |
|                   | 15000             | 35 x 40 | 16                   | 36                                   | 26                              | 18                         | 4,5                             | 17                                    | 5,6 | A717095 |
|                   | 22000             | 35 x 50 | 18                   | 46                                   | 22                              | 19                         | 6,6                             | 20                                    | 6,6 | A717098 |
| 63                | 1500              | 22 x 25 | 1                    | 11                                   | 80                              | 55                         | 0,57                            | 6                                     | 2   | A717101 |
|                   | 2200              | 22 x 30 | 2                    | 11                                   | 50                              | 32                         | 0,83                            | 8,1                                   | 2,7 | A717103 |
|                   | 2200              | 25 x 25 | 4                    | 11                                   | 55                              | 35                         | 0,83                            | 7,8                                   | 2,6 | A717105 |
|                   | 3300              | 22 x 40 | 3                    | 15                                   | 50                              | 35                         | 1,2                             | 9,2                                   | 3,1 | A717104 |
|                   | 3300              | 30 x 25 | 8                    | 19                                   | 62                              | 48                         | 1,2                             | 8,2                                   | 2,7 | A717108 |
|                   | 4700              | 25 x 40 | 6                    | 15                                   | 35                              | 30                         | 1,8                             | 12                                    | 3,9 | A717107 |
|                   | 4700              | 30 x 35 | 10                   | 15                                   | 35                              | 30                         | 1,8                             | 12                                    | 4,1 | A717110 |
|                   | 6800              | 30 x 40 | 11                   | 29                                   | 50                              | 40                         | 2,6                             | 11                                    | 3,7 | A717111 |
|                   | 6800              | 35 x 30 | 14                   | 29                                   | 50                              | 40                         | 2,6                             | 11                                    | 3,6 | A717113 |
|                   | 10000             | 30 x 50 | 13                   | 26                                   | 25                              | 22                         | 3                               | 17                                    | 5,7 | A717112 |
|                   | 10000             | 35 x 35 | 15                   | 28                                   | 30                              | 25                         | 3                               | 15                                    | 4,9 | A717114 |
|                   | 10000             | 35 x 45 | 17                   | 26                                   | 28                              | 24                         | 3                               | 17                                    | 5,6 | A717116 |
|                   | 15000             | 35 x 50 | 18                   | 34                                   | 24                              | 21                         | 5,7                             | 19                                    | 6,4 | A717118 |
|                   |                   |         |                      |                                      |                                 |                            |                                 |                                       |     |         |
| 80                | 1000              | 22 x 25 | 1                    | 9                                    | 100                             | 65                         | 0,48                            | 5,3                                   | 1,8 | A717122 |
|                   | 1500              | 25 x 25 | 4                    | 11                                   | 80                              | 52                         | 0,72                            | 6,4                                   | 2,1 | A717125 |
|                   | 2200              | 25 x 30 | 5                    | 12                                   | 60                              | 45                         | 1,1                             | 8                                     | 2,7 | A717126 |
|                   | 3300              | 30 x 35 | 10                   | 16                                   | 50                              | 42                         | 1,6                             | 10                                    | 3,5 | A717130 |
|                   | 4700              | 35 x 30 | 14                   | 22                                   | 50                              | 40                         | 2,2                             | 11                                    | 3,6 | A717133 |
|                   | 6800              | 35 x 45 | 17                   | 19                                   | 30                              | 20                         | 3,2                             | 16                                    | 5,4 | A717136 |
|                   | 8200              | 35 x 50 | 18                   | 19                                   | 25                              | 18                         | 4                               | 19                                    | 6,2 | A717137 |
|                   | 10000             | 35 x 45 | 17                   | 17                                   | 30                              | 22                         | 4,8                             | 16                                    | 5,4 | A717138 |
|                   |                   |         |                      |                                      |                                 |                            |                                 |                                       |     |         |
| 100               | 470               | 22 x 25 | 1                    | 6                                    | 130                             | 75                         | 0,29                            | 4,7                                   | 1,6 | A717141 |
|                   | 680               | 22 x 25 | 1                    | 7                                    | 110                             | 72                         | 0,4                             | 5,1                                   | 1,7 | A717142 |
|                   | 1000              | 25 x 25 | 4                    | 11                                   | 90                              | 70                         | 0,6                             | 6,1                                   | 2   | A717145 |
|                   | 1500              | 25 x 30 | 5                    | 10                                   | 70                              | 45                         | 0,9                             | 7,5                                   | 2,5 | A717146 |
|                   | 1500              | 30 x 25 | 8                    | 13                                   | 90                              | 68                         | 0,9                             | 6,8                                   | 2,3 | A717148 |
|                   | 2200              | 30 x 30 | 9                    | 13                                   | 60                              | 45                         | 1,3                             | 8,9                                   | 3   | A717149 |
|                   | 3300              | 30 x 40 | 11                   | 12                                   | 38                              | 28                         | 2                               | 13                                    | 4,2 | A717152 |
|                   | 3300              | 35 x 30 | 14                   | 16                                   | 52                              | 30                         | 2                               | 11                                    | 3,5 | A717153 |
|                   | 3300              | 35 x 35 | 15                   | 13                                   | 40                              | 32                         | 2                               | 13                                    | 4,2 | A717154 |
|                   | 4700              | 35 x 40 | 16                   | 15                                   | 38                              | 26                         | 2,8                             | 14                                    | 4,6 | A717155 |
|                   | 6000              | 35 x 50 | 18                   | 16                                   | 30                              | 22                         | 3,6                             | 17                                    | 5,7 | A717158 |
|                   | 6800              | 35 x 50 | 18                   | 16                                   | 28                              | 20                         | 4,1                             | 18                                    | 5,9 | A717159 |
|                   |                   |         |                      |                                      |                                 |                            |                                 |                                       |     |         |

| Un/U <sub>R</sub><br>Up | Cn/C <sub>R</sub> | Ø x H   | Boîtier<br>Can sizes | Tgδ / Tan δ<br>100 Hz<br>20°C<br><br>Max | Rs/ESR<br>20°C<br>100 Hz<br><br>Typ | Z<br>20°C<br>10 kHz<br><br>Typ | If ///<br>20°C<br>5 min.<br><br>Max | I~ 100 Hz<br>40°C<br>105°C<br>Un < 350 V<br><br>85°C<br>Un ≥ 350 V<br><br>Max | Code |         |
|-------------------------|-------------------|---------|----------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| V                       | µF                | mm      |                      | %                                        | mΩ                                  | mΩ                             | mA                                  | A                                                                             |      |         |
| 160                     | 330               | 22 x 25 | 1                    | 19                                       | 600                                 | 430                            | 0,32                                | 2,2                                                                           | 0,7  | A717162 |
|                         | 470               | 22 x 30 | 2                    | 18                                       | 400                                 | 300                            | 0,45                                | 2,9                                                                           | 1    | A717163 |
|                         | 680               | 25 x 30 | 5                    | 13                                       | 200                                 | 140                            | 0,66                                | 4,4                                                                           | 1,5  | A717166 |
|                         | 680               | 30 x 25 | 8                    | 16                                       | 280                                 | 200                            | 0,66                                | 4,1                                                                           | 1,4  | A717168 |
|                         | 1000              | 25 x 40 | 6                    | 13                                       | 180                                 | 130                            | 0,96                                | 5,2                                                                           | 1,7  | A717167 |
|                         | 1000              | 30 x 30 | 9                    | 20                                       | 220                                 | 160                            | 0,96                                | 4,7                                                                           | 1,6  | A717169 |
|                         | 1500              | 30 x 40 | 11                   | 24                                       | 170                                 | 120                            | 1,4                                 | 6                                                                             | 2,0  | A717172 |
|                         | 2200              | 35 x 40 | 16                   | 25                                       | 120                                 | 80                             | 2,1                                 | 7,8                                                                           | 2,6  | A717175 |
| 200                     | 220               | 22 x 25 | 1                    | 12                                       | 600                                 | 400                            | 0,26                                | 2,2                                                                           | 0,7  | A717182 |
|                         | 330               | 25 x 25 | 4                    | 12                                       | 350                                 | 250                            | 0,39                                | 3,1                                                                           | 1    | A717185 |
|                         | 470               | 25 x 30 | 5                    | 10                                       | 200                                 | 160                            | 0,56                                | 4,4                                                                           | 1,5  | A717186 |
|                         | 470               | 30 x 25 | 8                    | 12                                       | 250                                 | 180                            | 0,56                                | 4,1                                                                           | 1,4  | A717188 |
|                         | 680               | 25 x 40 | 6                    | 12                                       | 220                                 | 170                            | 0,81                                | 4,7                                                                           | 1,6  | A717187 |
|                         | 680               | 30 x 30 | 9                    | 13                                       | 240                                 | 160                            | 0,81                                | 4,5                                                                           | 1,5  | A717189 |
|                         | 1000              | 30 x 35 | 10                   | 13                                       | 140                                 | 100                            | 1,2                                 | 6,2                                                                           | 2,1  | A717190 |
|                         | 1500              | 35 x 40 | 16                   | 12                                       | 70                                  | 50                             | 1,8                                 | 10                                                                            | 3,4  | A717195 |
| 250                     | 2200              | 35 x 50 | 18                   | 13                                       | 60                                  | 40                             | 2,6                                 | 12                                                                            | 4    | A717198 |
|                         | 150               | 22 x 25 | 1                    | 10                                       | 650                                 | 460                            | 0,22                                | 2,1                                                                           | 0,7  | A717202 |
|                         | 220               | 22 x 30 | 2                    | 10                                       | 580                                 | 400                            | 0,33                                | 2,4                                                                           | 0,8  | A717203 |
|                         | 330               | 25 x 30 | 5                    | 10                                       | 220                                 | 180                            | 0,5                                 | 4,2                                                                           | 1,4  | A717206 |
|                         | 330               | 30 x 25 | 8                    | 10                                       | 300                                 | 200                            | 0,5                                 | 3,7                                                                           | 1,2  | A717208 |
|                         | 470               | 30 x 30 | 9                    | 10                                       | 200                                 | 120                            | 0,7                                 | 4,9                                                                           | 1,6  | A717209 |
|                         | 680               | 30 x 35 | 10                   | 10                                       | 120                                 | 90                             | 1                                   | 6,7                                                                           | 2,2  | A717210 |
|                         | 1000              | 30 x 50 | 13                   | 10                                       | 80                                  | 55                             | 1,5                                 | 10                                                                            | 3,2  | A717212 |
| 350                     | 1000              | 35 x 35 | 15                   | 10                                       | 90                                  | 60                             | 1,5                                 | 8,5                                                                           | 2,8  | A717214 |
|                         | 1500              | 35 x 45 | 17                   | 10                                       | 80                                  | 55                             | 2,3                                 | 10                                                                            | 3,3  | A717216 |
|                         | 100               | 22 x 25 | 1                    | 8                                        | 700                                 | 520                            | 0,21                                | 2                                                                             | 0,7  | A717222 |
|                         | 150               | 25 x 25 | 4                    | 8                                        | 540                                 | 400                            | 0,32                                | 2,5                                                                           | 0,8  | A717225 |
|                         | 180               | 22 x 30 | 2                    | 8                                        | 500                                 | 400                            | 0,38                                | 2,6                                                                           | 0,9  | A717224 |
|                         | 220               | 25 x 30 | 5                    | 8                                        | 350                                 | 230                            | 0,46                                | 3,3                                                                           | 1,1  | A717226 |
|                         | 330               | 30 x 30 | 9                    | 8                                        | 260                                 | 170                            | 0,69                                | 4,3                                                                           | 1,4  | A717229 |
|                         | 470               | 30 x 35 | 10                   | 8                                        | 160                                 | 100                            | 1                                   | 5,8                                                                           | 1,9  | A717230 |
| 400                     | 680               | 35 x 35 | 15                   | 9                                        | 140                                 | 120                            | 1,4                                 | 6,8                                                                           | 2,3  | A717234 |
|                         | 1000              | 35 x 50 | 18                   | 10                                       | 80                                  | 60                             | 2,1                                 | 10                                                                            | 3,5  | A717236 |
|                         | 68                | 22 x 25 | 1                    | 8                                        | 1200                                | 850                            | 0,65                                | 1,5                                                                           | 0,5  | A717242 |
|                         | 100               | 22 x 30 | 2                    | 9                                        | 950                                 | 650                            | 0,8                                 | 1,9                                                                           | 0,6  | A717243 |
|                         | 150               | 30 x 25 | 8                    | 10                                       | 700                                 | 520                            | 1                                   | 2,4                                                                           | 0,8  | A717248 |
|                         | 220               | 25 x 40 | 6                    | 10                                       | 500                                 | 400                            | 1,2                                 | 3,1                                                                           | 1    | A717247 |
|                         | 220               | 30 x 30 | 9                    | 10                                       | 500                                 | 360                            | 1,2                                 | 3,1                                                                           | 1    | A717249 |
|                         | 330               | 30 x 35 | 10                   | 10                                       | 350                                 | 240                            | 1,5                                 | 3,9                                                                           | 1,3  | A717251 |
| 450                     | 330               | 30 x 40 | 11                   | 10                                       | 320                                 | 230                            | 1,5                                 | 4,3                                                                           | 1,4  | A717252 |
|                         | 470               | 35 x 35 | 15                   | 10                                       | 220                                 | 160                            | 1,8                                 | 5,4                                                                           | 1,8  | A717254 |
|                         | 470               | 35 x 40 | 16                   | 10                                       | 200                                 | 150                            | 1,8                                 | 6                                                                             | 2    | A717255 |
|                         | 560               | 35 x 45 | 17                   | 10                                       | 180                                 | 130                            | 1,9                                 | 6,7                                                                           | 2,2  | A717256 |
|                         | 680               | 35 x 50 | 18                   | 12                                       | 150                                 | 110                            | 2,1                                 | 7,6                                                                           | 2,5  | A717258 |
|                         | 33                | 22 x 25 | 1                    | 8                                        | 2200                                | 1600                           | 0,7                                 | 1,1                                                                           | 0,4  | A717260 |
|                         | 47                | 22 x 25 | 1                    | 8                                        | 1800                                | 1300                           | 0,8                                 | 1,3                                                                           | 0,4  | A717261 |
|                         | 68                | 22 x 25 | 1                    | 10                                       | 1600                                | 1100                           | 1                                   | 1,3                                                                           | 0,4  | A717262 |
| 500                     | 100               | 25 x 25 | 4                    | 13                                       | 1400                                | 1000                           | 1,3                                 | 0,8                                                                           | 0,3  | A717265 |
|                         | 100               | 25 x 30 | 5                    | 11                                       | 1200                                | 950                            | 1,3                                 | 1,8                                                                           | 0,6  | A717266 |
|                         | 150               | 22 x 40 | 3                    | 14                                       | 1000                                | 700                            | 1,6                                 | 2,1                                                                           | 0,7  | A717264 |
|                         | 150               | 25 x 30 | 5                    | 14                                       | 1000                                | 700                            | 1,6                                 | 2                                                                             | 0,7  | A717267 |
|                         | 220               | 25 x 40 | 6                    | 12                                       | 600                                 | 400                            | 1,9                                 | 2                                                                             | 1    | A717268 |
|                         | 220               | 30 x 30 | 9                    | 10                                       | 500                                 | 330                            | 1,9                                 | 3,1                                                                           | 1    | A717269 |
|                         | 220               | 30 x 35 | 10                   | 10                                       | 450                                 | 300                            | 1,9                                 | 3,5                                                                           | 1,2  | A717270 |
|                         | 330               | 30 x 40 | 11                   | 12                                       | 400                                 | 280                            | 2,3                                 | 3,9                                                                           | 1,3  | A717272 |
| 500                     | 330               | 35 x 30 | 14                   | 14                                       | 450                                 | 310                            | 2,3                                 | 3,6                                                                           | 1,2  | A717273 |
|                         | 330               | 35 x 35 | 15                   | 12                                       | 400                                 | 280                            | 2,3                                 | 4                                                                             | 1,3  | A717274 |
|                         | 470               | 35 x 40 | 16                   | 12                                       | 280                                 | 200                            | 2,8                                 | 5,1                                                                           | 1,7  | A717275 |
|                         | 560               | 35 x 50 | 18                   | 12                                       | 220                                 | 170                            | 3                                   | 5,8                                                                           | 1,9  | A717278 |
|                         | 680               | 35 x 50 | 18                   | 12                                       | 160                                 | 120                            | 3,3                                 | 7,5                                                                           | 2,5  | A717279 |
|                         | 33                | 22 x 25 | 1                    | 14                                       | 4500                                | 3000                           | 0,77                                | 0,8                                                                           | 0,3  | A717282 |
|                         | 47                | 22 x 30 | 2                    | 12                                       | 2600                                | 1700                           | 0,92                                | 1,1                                                                           | 0,4  | A717283 |
|                         | 68                | 25 x 30 | 5                    | 12                                       | 1700                                | 1200                           | 1,1                                 | 1,5                                                                           | 0,5  | A717286 |
| 500                     | 100               | 25 x 40 | 6                    | 12                                       | 1200                                | 700                            | 1,3                                 | 2                                                                             | 0,7  | A717287 |
|                         | 100               | 30 x 30 | 9                    | 12                                       | 1200                                | 700                            | 1,3                                 | 2                                                                             | 0,7  | A717289 |
|                         | 150               | 30 x 35 | 10                   | 12                                       | 900                                 | 580                            | 1,6                                 | 2,5                                                                           | 0,8  | A717290 |
|                         | 220               | 35 x 35 | 15                   | 12                                       | 600                                 | 450                            | 2                                   | 3,3                                                                           | 1,1  | A717294 |
|                         | 330               | 35 x 45 | 17                   | 12                                       | 360                                 | 250                            | 2,4                                 | 4,7                                                                           | 1,6  | A717296 |

SNAPSIC CAPAX

10 000 h / 85°C  
2 500 h / 105°C

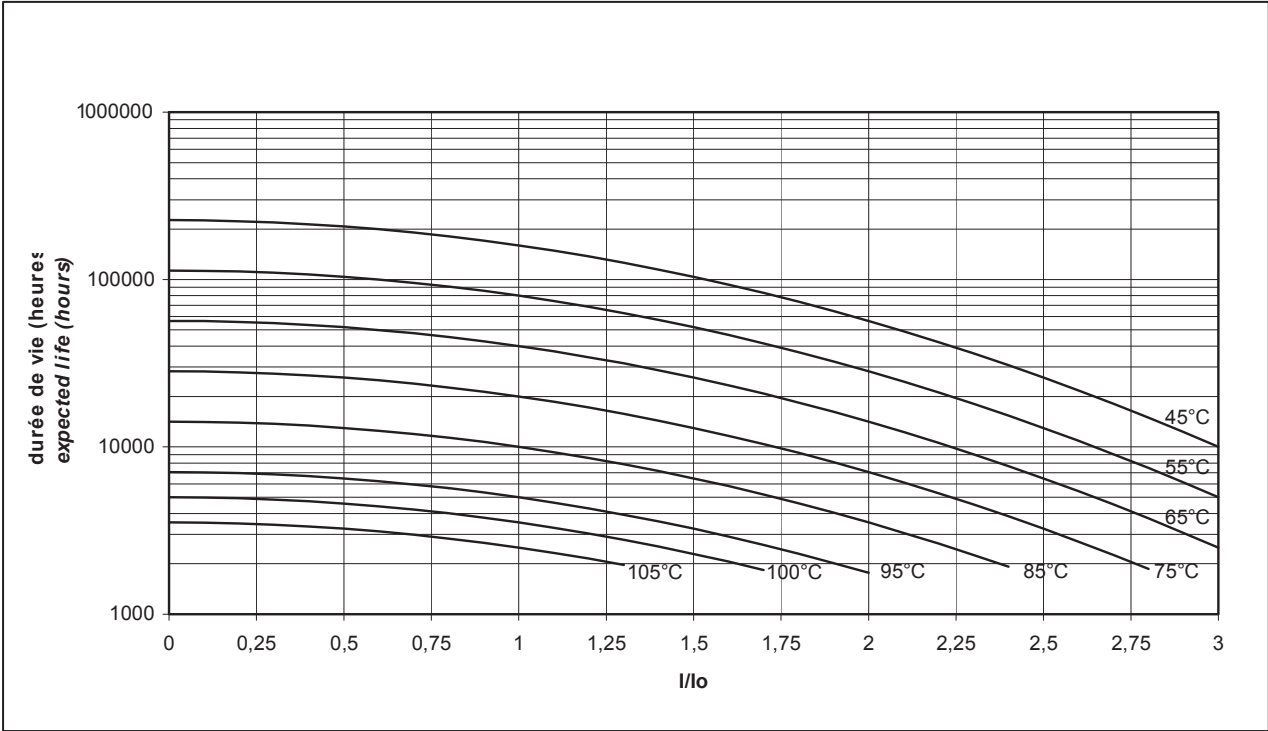
Courant ondulé admissible I (valeur efficace)  
en fonction de la fréquence F :  
I~ : courant admissible à 100 Hz

Permissible ripple current I (r.m.s. value)  
versus frequency F :  
I~ : permissible r.m.s. current at 100 Hz

|        |          |     |          |          |           |          |          |
|--------|----------|-----|----------|----------|-----------|----------|----------|
| F (Hz) | 50       | 100 | 300      | 600      | 1000      | 10000    | ≥ 50000  |
| I      | 0,8 x I~ | I~  | 1,2 x I~ | 1,3 x I~ | 1,35 x I~ | 1,5 x I~ | 1,6 x I~ |

Durée de vie estimée  
en fonction de la température et du courant  
ondulé :

Expected life  
as a function of temperature and ripple current :



I0 = I ~ 105°C    Un/UR ≤ 250 V  
I0 = I ~ 85°C    Un/UR > 250 V