

Self healing  
*Auto cicatrisant*

Extra pure sound reproduction  
*Restitution sonore d'une pureté inégalée*



**Dielectric - Diélectrique**  
Silver metallized polypropylene - *Polypropylène métallisé argent*

**Housing - Boîtier**  
Axial leads, wrapped with silver insulating tape.  
External foil indicated by + sign and longer wire  
*Axiaux enrobés avec du PVC argent*  
*Spire externe indiquée par signe + et fil plus long*

**Sealing - Obturation**  
Black resin - *Résine noire*

**Tolerance - Tolérance**  
±3%, ± 5 %  
Down to 1% upon request - *Inférieure à 1% sur demande*

**Operating temperature - Température d'utilisation**  
-25° to +85°C - *-25°C à +85°C*

**Test voltage between terminals**  
*Tension d'essai entre bornes*  
1050 V dc (10 seconds) - *1050 V dc (10 secondes)*

**Loss factor at 1 kHz - Tgδ maximum à 1kHz**  
3.10<sup>-4</sup> for C=5µF  
6.10<sup>-4</sup> for C=10µF  
12.10<sup>-4</sup> for C=30µF  
20.10<sup>-4</sup> for C=60µF



amelec Electronic GmbH  
Brunnwiesenstrasse 6A  
8157 Dielsdorf

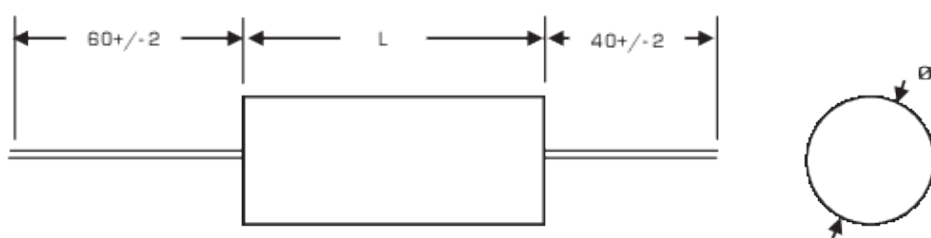


Tel.: 044 862 00 62  
Fax: 044 862 00 63



info@amelec.ch  
www.amelec.ch  
shop.amelec.ch

| Part number<br>Code article | DC Voltage<br>Tension DC | Capacitance<br>Capacité | Capacitors dimensions<br>D x L (mm) | Wires dimensions<br>FRA (mm) |
|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| AgM010GNRUFRA               | 700 V                    | 0,1                     | 6,5 x 25                            | 0,8 x 60                     |
| AgM022GNRUFRA               | 700 V                    | 0,22                    | 8,7 x 25                            | 0,8 x 60                     |
| AgM033GNRUFRA               | 700 V                    | 0,33                    | 10,4 x 25                           | 0,8 x 60                     |
| AgM047GNRUFRA               | 700 V                    | 0,47                    | 12,2 x 25                           | 0,8 x 60                     |
| AgM056GNRUFRA               | 700 V                    | 0,56                    | 13,2 x 25                           | 0,8 x 60                     |
| AgM068GNRUFRA               | 700 V                    | 0,68                    | 14,4 x 25                           | 0,8 x 60                     |
| AgM082GNRUFRA               | 700 V                    | 0,82                    | 15,8 x 25                           | 0,8 x 60                     |
| AgM100GNRUFRA               | 700 V                    | 1                       | 17,3 x 25                           | 0,8 x 60                     |
| AgM100GNRUFRA               | 700 V                    | 1                       | 11,5 x 38                           | 1 x 40/60                    |
| AgM150GNRUFRA               | 700 V                    | 1,5                     | 13,9 x 38                           | 1 x 40/60                    |
| AgM200GNRUFRA               | 700 V                    | 2                       | 16,0 x 38                           | 1 x 40/60                    |
| AgM220GNRUFRA               | 700 V                    | 2,2                     | 16,5 x 38                           | 1 x 40/60                    |
| AgM270GNRUFRA               | 700 V                    | 2,7                     | 18,5 x 38                           | 1 x 40/60                    |
| AgM330GNRUFRA               | 700 V                    | 3,3                     | 20,1 x 38                           | 1 x 40/60                    |
| AgM390GNRUFRA               | 700 V                    | 3,9                     | 21,8 x 38                           | 1 x 40/60                    |
| AgM470GNRUFRA               | 700 V                    | 4,7                     | 23,9 x 38                           | 1 x 40/60                    |
| AgM560GNRUFRA               | 700 V                    | 5,6                     | 26,0 x 38                           | 1 x 40/60                    |
| AgM680GNRUFRA               | 700 V                    | 6,8                     | 28,5 x 38                           | 1 x 40/60                    |
| AgM820GNRUFRA               | 700 V                    | 8,2                     | 31,2 x 38                           | 1 x 40/60                    |
| AgM1000GNRUFRA              | 700 V                    | 10                      | 34,5 x 38                           | 1 x 40/60                    |
| AgM1200GNRUFRA              | 700 V                    | 12                      | 30,2 x 55                           | 1,2 x 40/60                  |
| AgM1500GNRUFRA              | 700 V                    | 15                      | 33,7 x 55                           | 1,2 x 40/60                  |
| AgM1600GNRUFRA              | 700 V                    | 16                      | 34,8 x 55                           | 1,2 x 40/60                  |
| AgM1800GNRUFRA              | 700 V                    | 18                      | 36,9 x 55                           | 1,2 x 40/60                  |
| AgM2000GNRUFRA              | 700 V                    | 20                      | 38,6 x 55                           | 1,2 x 40/60                  |
| AgM2200GNRUFRA              | 700 V                    | 22                      | 40,6 x 55                           | 1,2 x 40/60                  |
| AgM2400GNRUFRA              | 700 V                    | 24                      | 42,5 x 55                           | 1,2 x 40/60                  |
| AgM2500GNRUFRA              | 700 V                    | 25                      | 43,3 x 55                           | 1,2 x 40/60                  |
| AgM2700GNRUFRA              | 700 V                    | 27                      | 44,9 x 55                           | 1,2 x 40/60                  |
| AgM3000GNRUFRA              | 700 V                    | 30                      | 43,3 x 65                           | 1,2 x 40/60                  |
| AgM3100GNRUFRA              | 700 V                    | 31                      | 43,9 x 65                           | 1,2 x 40/60                  |
| AgM3300GNRUFRA              | 700 V                    | 33                      | 45,3 x 65                           | 1,2 x 40/60                  |
| AgM3600GNRUFRA              | 700 V                    | 36                      | 47,2 x 65                           | 1,2 x 40/60                  |
| AgM3900GNRUFRA              | 700 V                    | 39                      | 49 x 65                             | 1,2 x 40/60                  |
| AgM4100GNRUFRA              | 700 V                    | 41                      | 50,2 x 65                           | 1,6 x 40/60                  |
| AgM4300GNRUFRA              | 700 V                    | 43                      | 51,3 x 65                           | 1,6 x 40/60                  |
| AgM4500GNRUFRA              | 700 V                    | 45                      | 52,5 x 65                           | 1,6 x 40/60                  |
| AgM4700GNRUFRA              | 700 V                    | 47                      | 53,6 x 65                           | 1,6 x 40/60                  |
| AgM5000GNRUFRA              | 700 V                    | 50                      | 55,3 x 65                           | 1,6 x 40/60                  |
| AgM5100GNRUFRA              | 700 V                    | 51                      | 55,8 x 65                           | 1,6 x 40/60                  |
| AgM5600GNRUFRA              | 700 V                    | 56                      | 58,4 x 65                           | 1,6 x 40/60                  |
| AgM5900GNRUFRA              | 700 V                    | 59                      | 59,8 x 65                           | 1,6 x 40/60                  |
| AgM6000GNRUFRA              | 700 V                    | 60                      | 60,1 x 65                           | 1,6 x 40/60                  |



amelec Electronic GmbH  
Brunnwiesenstrasse 6A  
8157 Dielsdorf



Tel.: 044 862 00 62  
Fax: 044 862 00 63



info@amelec.ch  
www.amelec.ch  
shop.amelec.ch