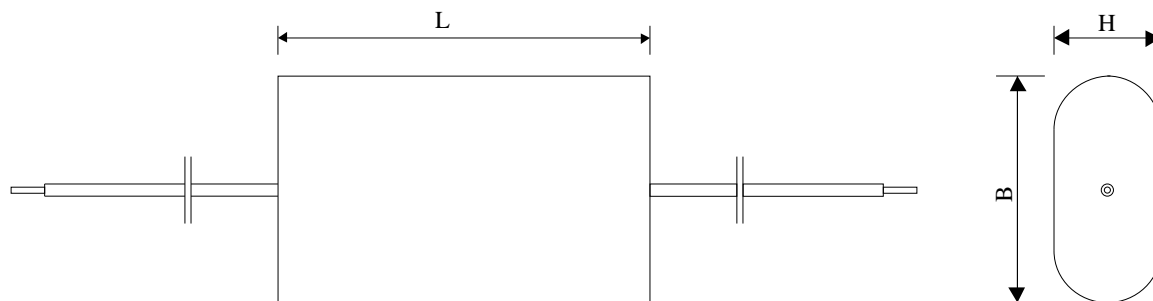


|        |  |                           |
|--------|--|---------------------------|
| # 5350 | Condensateur pour circuit de voies ferrées | TYPE<br>PPM 400-168 df3 K |
|--------|--|---------------------------|



Diélectrique polypropylène métallisé

Enveloppe gaine thermorétractable

Connexions 2 cables blanc 1.23 mm<sup>2</sup> dépassant 500 mm, dénudés 10 mm

Obturation résine époxy

| Paramètre                   | Symbole | Valeurs  | Unité | Conditions               |
|-----------------------------|---------|----------|-------|--------------------------|
| Capacité                    | C       | 68       | nF    | 20°C, 1 kHz              |
| Tolérance                   |         | ± 10     | %     |                          |
| Tension nominale            | Un DC   | 4000     | VDC   |                          |
| Tension nominale            | Un AC   | 2000     | VAC   |                          |
| Tangente delta              | tgδ     | ≤ 4 E-4  |       | 1 V - 1 kHz              |
| Tangente delta              | tgδ     | ≤ 4 E-4  |       | 1 V - 10 kHz             |
| Constante de temps          | Ri x C  | ≥ 10'000 | s     | 500 VDC                  |
| Pente de tension max        | du/dt   | 1000     | V/μs  |                          |
| Courant efficace            | I eff   | 4        | A     | 10 kHz                   |
| Tension d'essai entre borne | UT 1    | 6000     | VDC   | 10 s                     |
| Catégorie climatique        |         | 40/85/56 |       |                          |
| Endurance test              | ΔC/C    |          | < 3 % | 100'000 h / Un DC / 70°C |

| Dimension                 | Symbole | Valeurs | Unité           | Conditions |
|---------------------------|---------|---------|-----------------|------------|
| Largeur                   | B       | 29      | mm              |            |
| Hauteur                   | H       | 14      | mm              |            |
| Longueur                  | L       | 102     | mm              |            |
| Connexions cable cu étamé |         |         |                 |            |
| section                   | s       | 1.23    | mm <sup>2</sup> |            |
| longueur                  | l       | ≥ 500   | mm              |            |

|   |              |      |               |  |
|---|--------------|------|---------------|--|
| Valeurs indicatives, sous réserve de modification | M2           |      |               |  |
|   | M1           |      |               |  |
|   | M0           |      |               |  |
|   | Modification | Date | Visa émetteur |  |