



Fiche technique sur demande.
Consulter notre Service Commercial.
Data sheet on request.
Please consult our Sales Department.

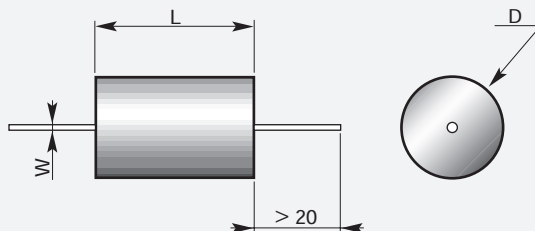
B 68

CONDENSATEURS POLYESTER MÉTALLISÉ METALLIZED POLYESTER CAPACITORS

■ CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES ■ GENERAL CHARACTERISTICS

Température d'utilisation	- 55°C + 100°C	Operating temperature
Gamme de capacités	1 nF - 10 µF	Capacitance range
Tolérances sur capacité	± 20 % - ± 10 %	Capacitance tolerances
Gamme de tensions	40 V _{CC} - 1000 V _{CC}	Rated voltage
Tangente de l'angle de pertes		Dissipation factor
à 1 kHz	• pour C _R ≤ 1 µF ≤ 75.10 ⁻⁴	• for C _R ≤ 1 µF at 1 kHz
à 100 Hz	• pour C _R > 1 µF ≤ 75.10 ⁻⁴	• for C _R > 1 µF at 100 Hz
Résistance d'isolement		Insulation resistance
	• pour C _R ≤ 0,22 µF ≥ 25 000 MΩ	• for C _R ≤ 0,22 µF
	• pour C _R > 0,22 µF ≥ 5 000 MΩ.µF	• for C _R > 0,22 µF
Tension de tenue	1,6 U _{RC} / 1 mn	Withstand voltage
Tension de catégorie à ≤ 85°C	1 U _{RC}	Category voltage at ≤ 85°C
à 100°C	0,8 U _{RC}	at 100°C
Isolement entre bornes réunies et masse	25 000 MΩ	Insulation between leads and case
Autres caractéristiques voir page 10		For other characteristics see page 10

B 68 sorties axiales / axial leads



- **Diélectrique**
Polyester métallisé
- **Technologie**
Autocicatrisable, non inductif
Enrobé polyester
Obturé résine époxy
- **Dielectric**
Metallized polyester
- **Technology**
Self-healing, non inductive
Polyester wrapped
Epoxy resin sealed



Fiche technique sur demande.
Consulter notre Service Commercial.
Data sheet on request.
Please consult our Sales Department.

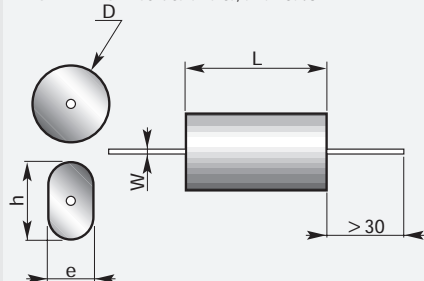
BI 73 R 73

CONDENSATEURS HAUTE TENSION HIGH-VOLTAGE CAPACITORS

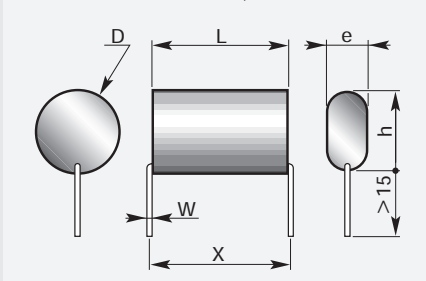
■ CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES ■ GENERAL CHARACTERISTICS

Température d'utilisation	- 25°C + 85°C	Operating temperature
Gamme de capacités (BI 73)	1 nF - 2,2 µF	Capacitance range (BI 73)
(R 73)	470 pF - 0,1 µF	(R 73)
Tolérances sur capacité	± 20 % - ± 10 %	Capacitance tolerances
Gammes de tensions (BI 73)	1000 V _{CC} - 2200 V _{CC}	Rated voltage (BI 73)
	300 V _{CA} - 500 V _{CA}	
Tension nominale (R 73)	5000 V _{CR}	Rated voltage (R 73)
Tangente de l'angle de pertes		Dissipation factor
à 1 kHz	• pour C _R ≤ 1 µF ≤ 100.10 ⁻⁴	• for C _R ≤ 1 µF at 1 kHz
à 100 Hz	• pour C _R > 1 µF ≤ 100.10 ⁻⁴	• for C _R > 1 µF at 100 Hz
Résistance d'isolement		Insulation resistance
	• pour C _R ≤ 0,22 µF ≥ 10 000 MΩ	• for C _R ≤ 0,22 µF
	• pour C _R > 0,22 µF ≥ 2000 MΩ.µF	• for C _R > 0,22 µF
Tension de tenue	1,25 U _{RC} / 1 mn	Withstand voltage
Isolement entre bornes réunies et masse	10 000 MΩ	Insulation between leads and case
Autres caractéristiques voir page 12		For other characteristics see page 12

BI 73 A - R 73 A sorties axiales / axial leads



BI 73 R - R 73 R sorties radiales / radial leads



- **Diélectrique**
BI 73 bi-film imprégné cire
Autocicatrisable
R 73 Polyester + armatures
- **Technologie**
Enrobé polyester
Obturé résine époxy
- **Option**
Auto-extinguible
(suivant classification UL V0)
- **Dielectric**
BI 73 bi-film self-healing,
wax-impregnated
- **Technology**
Polyester wrapped
Epoxy resin sealed
- **Optional feature**
Flame retardant
(as per classification UL V0)