

MRA HT MPA HT

CONDENSATEURS POLYESTER MÉTALLISÉ HAUTE TENSION HIGH-VOLTAGE METALLIZED POLYESTER CAPACITORS



■ CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES ■ GENERAL CHARACTERISTICS

Température d'utilisation	- 55°C + 85°C	Operating temperature
Tangente de l'angle de pertes à 1 kHz	≤ 100.10 ⁻⁴	Dissipation factor at 1 kHz
Résistance d'isolement sous 500 V _{CC}	Insulation resistance under 500 V _{CC}	
	• pour C _R ≤ 0,33 μF ≥ 30 000 MΩ	• for C _R ≤ 0,33 μF
	• pour C _R > 0,33 μF ≥ 10 000 MΩ.μF	• for C _R > 0,33 μF
Tension de tenue	• ≤ 10 kV 1,5 U _{RC} / 1 mn	• ≤ 10 kV Withstand voltage
	• > 10 kV 1,2 U _{RC} / 1 mn	• > 10 kV
Autres caractéristiques voir page 10		For other characteristics see page 10

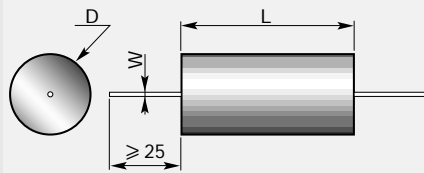
■ MARQUAGE

Modèle
Capacité - Tolérance
Tension nominale
Date - Code

■ MARKING

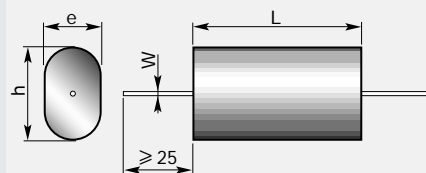
Model
Capacitance - Tolerance
Rated voltage
Date - Code

MRA HT sorties axiales / axial leads



L	< 32	≥ 32
W	^{+10%} _{-0,05}	0,8 1

MPA HT sorties axiales / axial leads



L	< 32	≥ 32
W	^{+10%} _{-0,05}	0,8 1

- **Diélectrique**
Polyester métallisé
- **Technologie**
Autocicatrisable, non inductif
Enrobé polyester
Obturé résine époxy
- **Option**
Pour utilisation dans l'huile
Réf. : MRA HT H
MPA HT H
Les dimensions L, D, e, h sont augmentées de 2 mm

- **Dielectric**
Metallized Polyester
- **Technology**
Self-healing, non inductive
Polyester wrapped
Epoxy resin sealed
- **Optional feature**
For application in oil
Ref. : MRA HT H
MPA HT H
L, D, e, h dimensions are increased by 2 mm

■ VALEURS DE CAPACITÉ ET DE TENSION

Toute valeur intermédiaire est exécutée dans les dimensions de la valeur immédiatement supérieure

■ CAPACITANCE VALUES AND RATED VOLTAGE

Any intermediate value is made in the dimensions of the next higher value

Tension / Voltage U _{RC} Tension / Voltage U _{RA}	1000 V _{CC} 250 V _{CA}				1600 V _{CC} 330 V _{CA}				2500 V _{CC} 480 V _{CA}				4000 V _{CC} 630 V _{CA}				6300 V _{CC} 1200 V _{CA}				10000 V _{CC} 1500 V _{CA}				15000 V _{CC} 2500 V _{CA}			
	D	L	e	h	D	L	e	h	D	L	e	h	D	L	e	h	D	L	e	h	D	L	e	h	D	L	e	h
1 nF	7	19	5	10	7	19	5	10	10	19	7	14	10	26	7	14	10	38	7	14	12	50	8	15	20	70	7	21
1,5	7	19	5	10	7	19	5	10	10	19	7	14	12	26	7	14	10	38	7	14	12	50	8	15	20	70	8	23
2,2	7	19	5	10	7	19	5	10	10	19	7	14	12	26	9	16	10	38	7	14	12	50	8	15	20	70	10	25
3,3	7	19	5	10	7	19	5	10	10	19	7	14	13	32	9	16	12	38	8	15	15	50	10	17	22	70	13	28
4,7	8	19	6	13	8	19	6	13	10	19	7	14	15	32	11	18	14	38	9	16	16	50	12	19	25	70	16	31
6,8	9	19	6	13	9	19	6	13	10,5	32	7	14	15	32	11	18	16	38	11	18	18	50	14	21	30	70	20	35
10	9	19	6	13	9	19	6	13	10	32	7	14	15	32	11	18	18	38	13	23	22	50	16	26	34	85	18	34
15	10	19	7	14	9	32	5	11	10	32	7	14	12	45	6	13	22	38	16	26	20	75	10	19	34	85	23	38
22	11	19	7	14	9	32	5	11	10	32	7	14	12	45	6,5	13,5	25	38	18	31	22	75	12	22	40	85	29	44
33	11	19	7	14	9	32	6	13	11	32	8	15	14	45	8	15	30	38	22	36	25	75	15	26				
47	11	32	7	14	11	32	7	14	11	45	8	15	14	45	9,5	16,5	28	75	17	31	30	75	17	31				
68	11	32	7	14	12	32	8	15	12	45	9	16	16	45	11,5	18,5	32	75	21	35	34	75	22	35				
0,1 μF	11	32	7	14	14	45	8	15	14	45	10	17	18	45	13	23	36	75	26	42	38	75	26	42				
0,15	12	32	8	15	16	45	10	17	18	45	13	20	22	45	16	26												
0,22	14	32	10	17	16	45	11	21	20	45	14	24	26	45	19	32												
0,33	16	32	13	20	20	45	14	24	24	45	18	28																
0,47	16	45	12	19	23	45	15	29	28	45	20	34																
0,68	19	45	13	23	25	45	19	32	35	45	25	39																
1	22	45	17	26	28	60	20	33	40	45	30	47																
1,5	26	45	19	32	33	60	24	40																				
2,2	27	60	20	33	38	60	30	46																				
3,3	33	60	23	40																								
4,7	38	60	29	45																								
max	±2	max	max		max	±2	max	max	max	±2	max	max	max	±2	max	max	max	±2	max	max	max	±2	max	max	max	±2	max	max

Tolérances sur capacité / Capacitance tolerances ± 20% ± 10% ± 5%

■ EXEMPLE DE CODIFICATION À LA COMMANDE

Appellation commerciale	Option utilisation dans huile	Capacité	Tolérance sur capacité	Tension nominale (V _{CC})
MPA HT	H	1 μF	± 20 %	1600 V
Type	Option feature Application in oil	Capacitance	Capacitance tolerance	Rated voltage (V _{DC})

■ HOW TO ORDER