

High density capacitor
Low series resistance & inductance
Haute densité capacitive
Faibles résistance & inductance séries

Medium voltage filtering
LF coupling - Decoupling
Filtrage moyenne tension
Couplage - découplage BF



Dielectric - Diélectrique
Metallized polypropylene - *Polypropylène métallisé*

Housing - Boîtier
Aluminium cylindrical case with mounting stud at the bottom
Cylindrique en aluminium avec vis de fixation

Tolerance - Tolérance
 $\pm 5, \pm 10 \%$

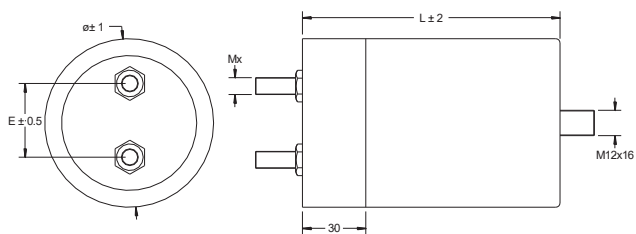
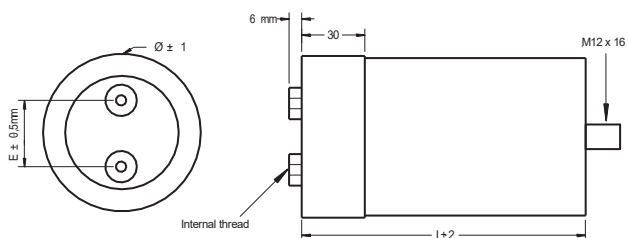
Operating temperature - Température d'utilisation
 -40° to $+85^{\circ}\text{C}$ - -40°C à $+85^{\circ}\text{C}$

Test voltage between terminals
Tension d'essai entre bornes
 $1.5 U_n$ [10 seconds] - $1.5 U_n$ [10 secondes]

Insulating voltage - Test d'isolement
Ac 4000V 50 Hz between case & shorted terminals [10s]
4000V ac 50 Hz entre bornes réunies et boîtier [10s]

Standard - Norme
IEC 611071

Part number Code article	Capacitance Capacité (µF)	DC voltage Tension DC	\hat{I} (kA)	I_c (kA)	I_{rms} I_{eff}	\varnothing (mm)	L (mm)	Terminals Sorties	E (mm)	Weight (g)
PAV1500AV	1500	700	16,5	50	100	120	125	M12 / INS8	50	1620
PAV2200AV	2200	700	19	57	100	120	235	M12 / INS8	50	3250
PAV2800AV	2800	700	23	70	145	120	235	M12 / INS8	50	3050
PAV3300AV	3300	700	25	75	145	120	355	M12 / INS8	50	4900
PAV3900AV	3900	700	25	75	145	120	355	M12 / INS8	50	4700
PAV4500AV	4500	700	32	90	145	120	355	M12 / INS8	50	4500
PBAV370AV	370	850	5	15	60	80	105	M6 / INS5	35	690
PBAV560AV	560	850	12	36	80	100	105	M8 / INS6	50	1050
PBAV680AV	680	850	15	45	100	120	105	M12 / INS8	50	1520
PBAV820AV	820	850	16,5	50	100	120	105	M12 / INS8	50	1460
PBAV1100AV	1100	850	16,5	50	100	120	185	M12 / INS8	50	1780
PBAV1680AV	1680	850	20	60	100	120	235	M12 / INS8	50	3300
PBAV2200AV	2200	850	23	70	145	120	255	M12 / INS8	50	3450
PBAV3300AV	3300	850	23	70	145	120	355	M12 / INS8	50	4700
PBAV3600AV	3600	850	23	70	145	120	355	M12 / INS8	50	4590
PBV100AV	100	1100	3	9	30	55	105	M6 / INS5	25	340
PBV200AV	200	1100	5	15	55	75	105	M6 / INS5	35	570
PBV300AV	300	1100	8	24	75	90	105	M8 / INS6	35	800
PBV370AV	370	1100	12	36	80	100	105	M8 / INS6	50	970
PBV560AV	560	1100	15	45	100	120	105	M12 / INS8	50	1350
PBV680AV	680	1100	15	45	100	120	130	M12 / INS8	50	1600
PBV820AV	820	1100	13	39	100	120	185	M12 / INS8	50	2370
PBV1100AV	1100	1100	19	57	100	120	185	M12 / INS8	50	2370
PBV1500AV	1500	1100	23	70	145	120	235	M12 / INS8	50	2950
PBV1650AV	1650	1100	23	70	145	120	255	M12 / INS8	50	3200

Terminals : screw M6, M8 or M12
Sorties: vis M6, M8 ou M12

Terminals : threaded inserts INS6 (M6) or INS8 (M8)
Sorties: insert femelle INS6 (M6) ou INS (M8)

SCR
 + 33 2 54 22 27 24

 info@scr.fr

Head office: ZI la Malterie - 36130 Montierchaume - France

www.scr-industries.com