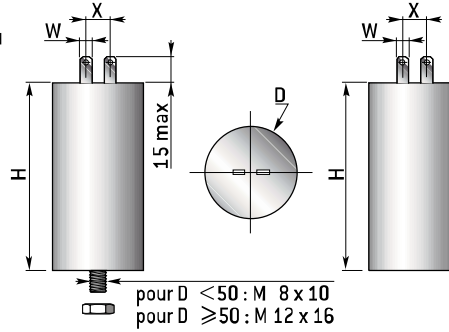


PPA-FR 1 PPA-FR 2

RoHS = W



PPA FR 1
with mounting stud
avec fixation



pour D < 50 : M 8 x 10
pour D ≥ 50 : M 12 x 16

PPA FR 2
without mounting stud
sans fixation

	D ≤ 30	D ≥ 35
X	10	13
W	2,86	6,35

Tightening torque : see page 61
Couple de serrage : voir page 61

DIELECTRIC
metallized polypropylene

TECHNOLOGY
self-healing,
non inductive
Aluminium tube
Tag terminals

OPTIONAL FEATURE
Flame retardant
[as per classification
UL V0]

APPLICATIONS
motor run, fluorescence,
compensation

MARKING
model
capacitance
tolerance
rated voltage
operating temperature
date-code

On request : Flexible wire
leads

DIÉLECTRIQUE
Polypropylène métallisé

TECHNOLOGIE
Autocicatrisable,
non inductif
Tube aluminium
Sorties par languettes
plates

OPTION
Auto-extinguible
[suivant classification
UL V0]

APPLICATIONS
Phase auxiliaire moteur,
fluorescence,
compensation

MARQUAGE
modèle
capacité
tolérance
tension nominale
température d'utilisation
date-code

Sur demande : Sorties par
fils souples

ELECTRICAL CHARACTERISTICS				CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Operating temperature		− 40°C + 85°C		Température d'utilisation	
Dissipation factor at 100 kHz		≤ 10.10 ⁻⁴		Tangente de l'angle de pertes à 100 kHz	
Insulation resistance	for C _R ≤ 330 nF	≥ 30000 MΩ	pour C _R ≤ 330 nF	Résistance d'isolement	
	for C _R > 330 nF	10000 MΩ μF	pour C _R > 330 nF		
Withstand voltage		1,5 U _{RC}		Tension de tenue	
Temperature coefficient		− 250 ppm/°C		Coefficient de température	
Withstand voltage between leads and case		2000 V - 50 Hz		Tension de tenue entre bornes réunies et masse	
For other characteristics see page 58				Autres caractéristiques voir page 58	

CAPACITANCE VALUES AND RATED VOLTAGE [D.C.]										VALEURS DE CAPACITÉ ET DE TENSION [U _{RC}]					
Voltage / Tension U _{RA} 50 Hz ou 60 Hz	500 / 550 V _{CA}				500 / 550 V _{CA}				500 / 550 V _{CA}						
Dimensions (mm) Capacité C _R	PPA-FR1 - PPA-FR2				PPA-FR1 - PPA-FR2				PPA-FR1 - PPA-FR2						
	D	H	X	W	D	H	X	W	D	H	X	W			
1,5 μF	30	68	10	2,86	40	68	13	6,35	40	78	13	6,35			
2	35	68	13	6,35	40	78	13	6,35	40	96	13	6,35			
2,5	35	78	13	6,35	40	96	13	6,35	46	96	13	6,35			
3	40	78	13	6,35	40	96	13	6,35	46	96	13	6,35			
4	40	96	13	6,35	46	121	13	6,35	46	121	13	6,35			
5	46	96	13	6,35	46	121	13	6,35	50	121	13	6,35			
6	46	96	13	6,35	50	121	13	6,35	55	121	13	6,35			
7	46	121	13	6,35	50	121	13	6,35	60	121	13	6,35			
8	46	121	13	6,35	55	121	13	6,35	65	121	13	6,35			
9	46	121	13	6,35	55	121	13	6,35	65	121	13	6,35			
10	50	121	13	6,35	60	121	13	6,35	70	121	13	6,35			
11	50	121	13	6,35	60	121	13	6,35	80	124	13	6,35			
12	55	121	13	6,35	65	121	13	6,35	80	124	13	6,35			
13	55	121	13	6,35	65	121	13	6,35	90	124	13	6,35			
15	60	121	13	6,35	70	121	13	6,35	90	124	13	6,35			
16	65	121	13	6,35	80	124	13	6,35							
17,5	65	121	13	6,35	80	124	13	6,35							
20	70	121	13	6,35	90	124	13	6,35							
25	80	124	13	6,35											
30	90	124	13	6,35											
Tolérances dimensionnelles (mm)	± 1	max	± 1	max	± 1	max	± 1	max	± 1	max	± 1	max			
± 20% - ± 10% - ± 5% - Capacitance tolerances / Tolérances sur capacité															
For intermediate value, the dimensions are those of the immediately superior value															

HOW TO ORDER				EXEMPLE DE CODIFICATION À LA COMMANDE		
Model	UL : Flame retardant	W : RoHS	Capacitance	Capa. tolerance	Rated voltage (V _{RC})	
PPA-FR1	-	-	10 μF	± 10%	650 / 700 V	
Modèle	UL : Auto-extinguible	W : RoHS	Capacité	Tolérance sur capacité	Tension nom. (V _{RA})	

FRANCHISED DISTRIBUTOR

request@charcroft.com

www.charcroft.com

01591 610408

Dol-y-Coed, Llanwrtyd Wells,
Powys, LD5 4TH, UK

