

**S.A.R.**

Via S. Carlo, 6 20847 ALBIATE – MB - Italy

☎ +39 0362.932790 ☎ +39 0362.932786

🌐 <http://www.sar-italy.com>✉ e-mail: ufficio.tecnico@sar-italy.com**CONDENSATORI****& RIFASAMENTO INDUSTRIALE****CAPACITORS****& PRODUCTS FOR POWER FACTOR CORRECTION****Energy saving****SPECIFICA TECNICA CONDENSATORI MONOFASE****SARkit PRO****SARkit PRO**
codice S144616Fpotenza **0,83kvar** **400V**potenza **1,33kvar** **500V**

THDI _R	THDI _C
≤15%	≤50%

CONDENSATORI AD ALTO GRADIENTE

Capacità nominale	Cn	16,6	µF
Potenza nominale (a Ue/Fn)	Qn	0,83	Kvar
Tensione nominale	Ue	400	Vac
Tensione nominale d'isolamento	Ui	690	Vac
Frequenza nominale	Fn	50	Hz
Potenza di dimensionamento a 500V	Qd	1,33	kvar
Corrente nominale	In	1,19	A
Sovracorrente ammessa	Im	1,3In	A
Corrente Max Picco Inserzione	Ip	100In	A
Temperatura funzionamento	T	-25/+50	°C
Perdite totali	Pt	0,2	W/kvar
Dimensioni	ØxH	60x105	mm

Condensatori in film di polipropilene metallizzato ad alto gradiente AG

- Terminali doppio faston 6,3 mm
- Custodia metallica con codolo di fissaggio M12
- Dispositivo di sicurezza a sovrappressione
- Basetta materiale isolante con grado di estinguenza V0
- Resistenze di scarica montate sul condensatore
- Norme di riferimento CEI EN 60831-1/2
- Impregnate non contenente PCB/PCT biodegradabile
- Durata vita prevista >130.000h (classe D) >150.000h (classe C)
- Grado di protezione IP00
- Altitudine ≤2000 (m.s.l.m.)
- Umidità max. accettabile 80%
- Servizio continuo
- Prove di tensione tra i terminali 2,15 Un per 2"
- Prove di tensioni tra i terminali e la cassa 3,6kV 10"

SPECIFICHE TECNICHE CONDENSATORI MONOFASE SERIE **SARkit PRO**