

**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 **S144654A**

potenza 2,75kvar 400V

potenza 4,40kvar 500V

THDI _R	THDI _C
≤15%	≤50%

CONDENSATORI AD
ALTO GRADIENTE

Capacità nominale	Cn	54,8	μF
Potenza nominale (a Ue/Fn)	Qn	2,75	Kvar
Tensione nominale	Ue	400	Vac
Tensione nominale d'isolamento	Ui	690	Vac
Frequenza nominale	Fn	50	Hz
Potenza di dimensionamento a 500V	Qd	4,40	kvar
Corrente nominale	In	3,96	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