

**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](mailto:ufficio.tecnico@sar-italy.com)

CONDENSATORI

&amp; RIFASAMENTO INDUSTRIALE

CAPACITORS

&amp; PRODUCTS FOR POWER FACTOR CORRECTION

**Energy saving****SPECIFICA TECNICA CONDENSATORI TRIFASE MODULARI****SAR**kit techno **LIFE****SAR**kit techno **LIFE****MN10**codice **R140310IS**

potenza	10kvar	400V
potenza	16kvar	500V

Potenza nominale (a Ue/Fn)	Qn	<b>10</b>	Kvar
Tensione nominale	Ue	<b>400</b>	Vac
Tensione nominale d'isolamento	Ui	<b>690</b>	Vac
Frequenza nominale	Fn	<b>50</b>	Hz
Potenza di dimensionamento a 500V	Qd	<b>16</b>	kvar
Corrente nominale	In	<b>14,4</b>	A
Sovracorrente ammessa	Im	<b>1,3In</b>	A
Sovratensione ammessa	Um	<b>1,1Un</b>	Vac
Temperatura funzionamento	T	<b>-25/50</b>	°C
Perdite totali	Pt	<b>0,6</b>	W/kvar
Collegamenti interni	<b>Cavo antifiamma N07V-K</b>		
Dimensioni esterne	FxPxH	<b>250x80x283</b>	mm

THDI <sub>R</sub>	THDI <sub>C</sub>	 CONDESATORI AD ALTO GRADIENTE
≤20%	≤70%	



- Custodia in lamiera d'acciaio zincata
- Gradi di protezione IP40
- Basetta e coperchio materiale isolante con grado di estinguenza V0
- Induttanze limitatri picco inserzione
- Resistenze di scarica su ogni condensatore
- Kit assemblaggio in batteria
- Norme di riferimento CEI EN 60831-1/2 (condensatori)

**SPECIFICA TECNICA CONDENSATORI MONOFASE INSTALLATI**

Potenza nominale	Qn	<b>3,33kvar</b>	
Tensione nominale	Ue	<b>400Vac</b>	
Frequenza nominale	Fn	<b>50Hz</b>	
Corrente nominale	In	<b>4,80A</b>	
Tensione di dimensionamento	Ud	<b>500V</b>	
Potenza dimensionamento	Qd	<b>5,33kvar</b>	
Sovracorrente ammessa	Im	<b>1,3In</b>	
Corrente Max Picco Inserzione	Ip	<b>100In</b>	
Perdite dielettriche max.	Pd	<b>0,2W/kvar</b>	
Intervallo temp. Funzionamento	°C	<b>-25/+50</b>	
Max distorsione armonica ammessa sul condensatore		<b>THD<sub>C</sub></b>	≤ 70% <sup>(1)</sup>
Max distorsione armonica in rete		<b>THD<sub>R</sub></b>	≤ 20%
Impregnate non contenente PCB/PCT biodegradabile			
Dispositivo di protezione a sovrappressione			

(1) Sempre che non si verifichino fenomeni di risonanza in rete

SPECIFICHE TECNICHE CONDENSATORI MODULARI TRIFASE SERIE **SAR** techno **LIFE** MN10



# 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](mailto:ufficio.tecnico@sar-italy.com)

CONDENSATORI

& RIFASAMENTO INDUSTRIALE

CAPACITORS

& PRODUCTS FOR POWER FACTOR CORRECTION

**Energy saving**



## SPECIFICA TECNICA CONDENSATORI TRIFASE MODULARI

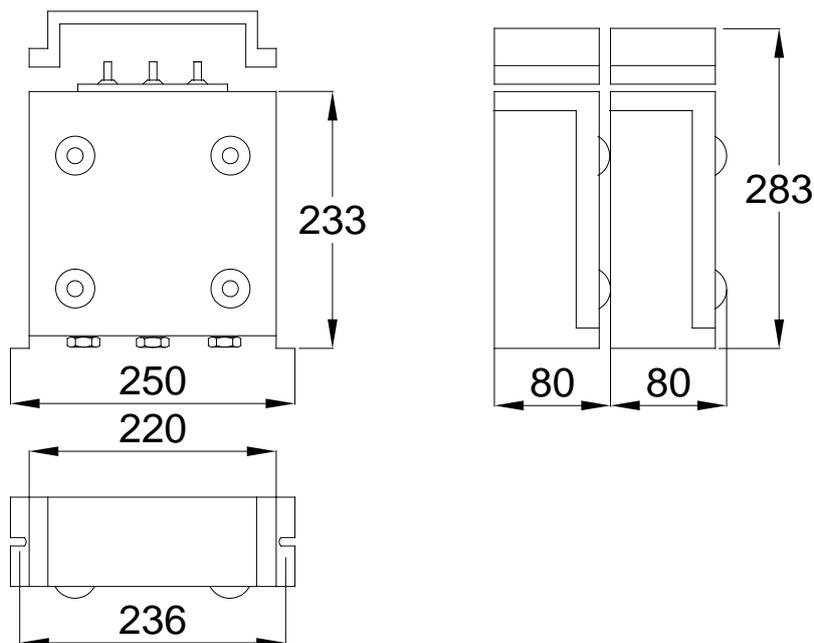
### SARkit techno LIFE

MN10 codice R140310IS

THD <sub>I<sub>R</sub></sub>	THD <sub>I<sub>C</sub></sub>
≤20%	≤70%

CONDENSATORI AD ALTO GRADIENTE

DISEGNO DIMENSIONALE PRODOTTO



SPECIFICHE TECNICHE CONDENSATORI MODULARI TRIFASE SERIE SAR techno LIFE MN10