

CONDENSATORI TRIFASE MODULARI
THREE-PHASE MODULAR CAPACITORS



SP10 CONDENSATORI TRIFASE MODULARI THREE-PHASE MODULAR CAPACITORS



U _e	Hz	U _{MAX} ¹	THDI _R %	THDI _{CT} % ²	THDI _C % ³
400V	50	440V	≤ 7%	83%	30%



SUPERRIPHASO Plus

Generalità

- Custodia plastica verniciata con polveri epossidiche colore RAL 7030 con grado di protezione IP40
- Condensatori monofase autorigenerabili in polipropilene metallizzato
- Resistenze di scarica

Tutti i componenti utilizzati sono conformi alle prescrizioni normative in materia di sicurezza.

Generalities

- Plastic enclosure painted with epossidic dust paint, colour RAL7030, with protection degree IP40
- Single phase self-healing polypropylene capacitors
- Discharge resistance

All components inside these products are compliant with Safety Regulations.

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Tensione nominale di impiego	U _e = 400V	Rated voltage
Frequenza nominale	50Hz	Rated frequency
Sovraccarico max I _n	1.3xI _n	Max current overload
Sovraccarico max V _n	1.1xV _n	Max voltage overload
Livello di isolamento	3/15kV U _e ≤ 660Vac	Insulating level
Classe di temperatura	-5÷+40°C	Temperature range
Installazione	per interno indoor	Use
Servizio	continuo continuous	Service
Collegamenti interni	a triangolo delta	Capacitors connection
Perdite Joule totali	~2W/kvar	Total Joule Losses
Norme di riferimento	CEI EN 60831-1/2	Applicable standards

CODICE CODE	POTENZA POWER	MODULI MODULES	PESO WEIGHT	DIM (CAP. 13)
	U _e =400V (kvar)	N°	(Kg)	(CHAPT. 13)
SRWT312152C1000	3.125	1	1	21
SRWT625152C1000	6.25	1	1.7	21
SRWT125252C1000	12.5	1	2.1	21
SRWT250252C2000	25	2	4.2	22
SRWT375252C3000	37.5	3	6.3	23
SRWT500252C4000	50	4	8.4	24

SP20 CONDENSATORI TRIFASE MODULARI THREE-PHASE MODULAR CAPACITORS



U _e	Hz	U _{MAX} ¹	THDI _R %	THDI _{CT} % ²	THDI _C % ³
400V	50	440V	≤ 7%	83%	40%



SUPERRIPHASO

Generalità

- Custodia plastica verniciata con polveri epossidiche colore RAL 7030 con grado di protezione IP40
- Condensatori monofase autorigenerabili in polipropilene metallizzato
- Resistenze di scarica

Tutti i componenti utilizzati sono conformi alle prescrizioni normative in materia di sicurezza.

Generalities

- Plastic enclosure painted with epossidic dust paint, colour RAL7030, with protection degree IP40
- Single phase self-healing polypropylene capacitors
- Discharge resistance

All components inside these products are compliant with Safety Regulations.

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Tensione nominale di impiego	U _e = 400V	Rated voltage
Frequenza nominale	50Hz	Rated frequency
Sovraccarico max I _n	1.3xI _n	Max current overload
Sovraccarico max V _n	1.1xV _n	Max voltage overload
Livello di isolamento	3/15kV U _e ≤ 660Vac	Insulating level
Classe di temperatura	-5÷+40°C	Temperature range
Installazione	per interno indoor	Use
Servizio	continuo continuous	Service
Collegamenti interni	a triangolo delta	Capacitors connection
Perdite Joule totali	~2W/kvar	Total Joule Losses
Norme di riferimento	CEI EN 60831-1/2	Applicable standards

CODICE CODE	POTENZA POWER	MODULI MODULES	PESO WEIGHT	DIM (CAP. 13)
	U _e =400V (kvar)	N°	(Kg)	(CHAPT. 13)
SRWT250150C1000	2.5	1	1	21
SRWT500150C1000	5	1	1.7	21
SRWT100250C1000	10	1	2.1	21
SRWT150250C2000	15	2	3.8	22
SRWT200250C2000	20	2	4.2	22
SRWT250250C3000	25	3	5.9	23
SRWT300250C3000	30	3	6.3	23
SRWT350250C4000	40	4	8.4	24
SRWT500250C5000	50	5	10.5	25

¹ Massimo valore ammissibile secondo norma CEI EN 60831-1 art. 20.1

² Attenzione: massimo valore teorico di distorsione secondo norma CEI EN 60831-1 art. 21

³ Attenzione: in questa condizione è possibile incorrere in fenomeni di amplificazione delle armoniche presenti in rete

¹ Maximum allowed value according to CEI EN 60831-1 art. 20.1

² Attention: maximum distortion theoretical value according to CEI EN 60831-1 art. 21

³ Attention: in this conditions of load network harmonic amplification phenomena is possible

RP10 CONDENSATORI TRIFASE MODULARI THREE-PHASE MODULAR CAPACITORS



**CAP
4**

U _e	Hz	U _{MAX} ¹	THDI _R %	THDI _{CT} % ²	THDI _C % ³
460V	50	500V	≤ 15%	83%	60%



SUPERRIPHASO

Generalità

- Custodia plastica verniciata con polveri epossidiche colore RAL 7030 con grado di protezione IP40
- Condensatori monofase autorigenerabili in polipropilene metallizzato
- Resistenze di scarica

Tutti i componenti utilizzati sono conformi alle prescrizioni normative in materia di sicurezza.

Generalities

- Plastic enclosure painted with epossidic dust paint, colour RAL7030, with protection degree IP40
- Single phase self-healing polypropylene capacitors
- Discharge resistance

All components inside these products are compliant with Safety Regulations.

CARATTERISTICHE TECNICHE	TECHNICAL CHARACTERISTICS	
Tensione nominale di impiego	U _e = 460V	Rated voltage
Frequenza nominale	50Hz	Rated frequency
Sovraccarico max I _n	1.3xI _n	Max current overload I _n
Sovraccarico max V _n	1.1xV _n	Max voltage overload V _n
Livello di isolamento	3/15kV U _e ≤ 660Vac	Insulating level
Classe di temperatura	-5÷+40°C	Temperature range
Installazione	per interno indoor	Use
Servizio	continuo continuous	Service
Collegamenti interni	a triangolo delta	Capacitors connection
Perdite Joule totali	~2W/kvar	Total Joule Losses
Norme di riferimento	CEI EN 60831-1/2	Applicable standards

CODICE CODE	POTENZA POWER	POTENZA POWER	MODULI MODULES	PESO WEIGHT	DIM (CAP. 13)
	U _e =460V (kvar)	U _e =400V (kvar)	N°	(Kg)	(CHAPT. 13)
SRWM250150C1000	2.5	1.9	1	1	21
SRWM500150C1000	5	3.8	1	1.7	21
SRWM100250C1000	10	7.6	1	2.1	21
SRWM150250C2000	15	11.4	2	3.8	22
SRWM200250C2000	20	15.2	2	4.2	22
SRWM250250C3000	25	19	3	5.9	23
SRWM300250C3000	30	22.8	3	6.3	23
SRWM400250C4000	40	30.4	4	8.4	24
SRWM500250C5000	50	38	5	10.5	25

RP20 CONDENSATORI TRIFASE MODULARI THREE-PHASE MODULAR CAPACITORS



U _e	Hz	U _{MAX} ¹	THDI _R %	THDI _{CT} % ²	THDI _C % ³
550V	50	600V	≤ 20%	83%	70%



SUPERRIPHASO

Generalità

- Custodia plastica verniciata con polveri epossidiche colore RAL 7030 con grado di protezione IP40
- Condensatori monofase autorigenerabili in polipropilene metallizzato
- Resistenze di scarica

Tutti i componenti utilizzati sono conformi alle prescrizioni normative in materia di sicurezza.

Generalities

- Plastic enclosure painted with epossidic dust paint, colour RAL7030, with protection degree IP40
- Single phase self-healing polypropylene capacitors
- Discharge resistance

All components inside these products are compliant with Safety Regulations.

CARATTERISTICHE TECNICHE	TECHNICAL CHARACTERISTICS	
Tensione nominale di impiego	U _e = 550V	Rated voltage
Frequenza nominale	50Hz	Rated frequency
Sovraccarico max I _n	1.3xI _n	Max current overload I _n
Sovraccarico max V _n	1.1xV _n	Max voltage overload V _n
Livello di isolamento	3/15kV U _e ≤ 660Vac	Insulating level
Classe di temperatura	-5÷+40°C	Temperature range
Installazione	per interno indoor	Use
Servizio	continuo continuous	Service
Collegamenti interni	a triangolo delta	Capacitors connection
Perdite Joule totali	~2W/kvar	Total Joule Losses
Norme di riferimento	CEI EN 60831-1/2	Applicable standards

CODICE CODE	POTENZA POWER	POTENZA POWER	MODULI MODULES	PESO WEIGHT	DIM (CAP. 13)
	U _e =550V (kvar)	U _e =400V (kvar)	N°	(Kg)	(CHAPT. 13)
SRWR250150C1000	2.5	1.3	1	1	21
SRWR500150C1000	5	2.6	1	1.7	21
SRWR100250C1000	10	5.2	1	2.1	21
SRWR150250C2000	15	7.8	2	3.8	22
SRWR200250C2000	20	10.4	2	4.2	22
SRWR250250C3000	25	13	3	5.9	23
SRWR300250C3000	30	15.6	3	6.3	23
SRWR400250C4000	40	20.8	4	8.4	24
SRWR500250C5000	50	26	5	10.5	25

1 Massimo valore ammissibile secondo norma CEI EN 60831-1 art. 20.1

2 Attenzione: massimo valore teorico di distorsione secondo norma CEI EN 60831-1 art. 21

3 Attenzione: in questa condizione è possibile incorrere in fenomeni di amplificazione delle armoniche presenti in rete

1 Maximum allowed value according to CEI EN 60831-1 art. 20.1

2 Attention: maximum distortion theoretical value according to CEI EN 60831-1 art. 21

3 Attention: in this conditions of load network harmonic amplification phenomena is possible

TC10 CONDENSATORI TRIFASE MODULARI THREE-PHASE MODULAR CAPACITORS



U _e	Hz	U _{MAX} ¹	THDI _R %	THDI _{CT} % ²	THDI _C % ³
400V	50	440V	≤ 15%	280%	80%



SUPERRIPHASO 3In

Generalità

- Custodia plastica verniciata con polveri epossidiche colore RAL 7030 con grado di protezione IP40
- Condensatori monofase autorigenerabili in carta bimetallizzata della serie 3In.
- Resistenze di scarica

Tutti i componenti utilizzati sono conformi alle prescrizioni normative in materia di sicurezza.

Generalities

- Plastic enclosure painted with epossidic dust paint, colour RAL7030, with protection degree IP40
- Series 3In single phase self-healing bimetalized paper capacitors.
- Discharge resistance

All components inside these products are compliant with Safety Regulations.

CODICE CODE	POTENZA POWER	MODULI MODULES	PESO WEIGHT	DIM (CAP. 13)
	U _e =400V (kvar)	N°	(Kg)	(CHAPT. 13)
SRWT750153C1000	7.5	1	2.1	21
SRWT150253C2000	15	2	4.2	22
SRWT225253C3000	22.5	3	6.3	23
SRWT300253C4000	30	4	8.4	24
SRWT375253C5000	37.5	5	10.5	25

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

Tensione nominale di impiego	U _e = 400V	Rated voltage
Frequenza nominale	50Hz	Rated frequency
Sovraccarico max In	3xIn	Max current overload In
Sovraccarico max Vn	1.1xVn	Max voltage overload Vn
Livello di isolamento	3/15kV U _e ≤ 660Vac	Insulating level
Classe di temperatura	-5÷+40°C	Temperature range
Installazione	per interno indoor	Use
Servizio	continuo continuous	Service
Collegamenti interni	a triangolo della	Capacitors connection
Perdite Joule totali	~3W/kvar	Total Joule Losses
Norme di riferimento	CEI EN 60831-1/2	Applicable standards

TC20 CONDENSATORI TRIFASE MODULARI THREE-PHASE MODULAR CAPACITORS



U _e	Hz	U _{MAX} ¹	THDI _R %	THDI _{CT} % ²	THDI _C % ³
460V	50	500V	≤ 20%	280%	85%



SUPERRIPHASO 3In

Generalità

- Custodia plastica verniciata con polveri epossidiche colore RAL 7030 con grado di protezione IP40
- Condensatori monofase autorigenerabili in carta bimetallizzata della serie 3In.
- Resistenze di scarica

Tutti i componenti utilizzati sono conformi alle prescrizioni normative in materia di sicurezza.

Generalities

- Plastic enclosure painted with epossidic dust paint, colour RAL7030, with protection degree IP40
- Series 3In single phase self-healing bimetalized paper capacitors.
- Discharge resistance

All components inside these products are compliant with Safety Regulations

CODICE CODE	POTENZA POWER	POTENZA POWER	MODULI MODULES	PESO WEIGHT	DIM (CAP. 13)
	U _e =460V (kvar)	U _e =400V (kvar)	N°	(Kg)	(CHAPT. 13)
SRWM750153C1000	7.5	5.6	1	2.1	21
SRWM150253C2000	15	11.2	2	4.2	22
SRWM225253C3000	22.5	16.8	3	6.3	23
SRWM300253C4000	30	22.4	4	8.4	24
SRWM375253C5000	37.5	28	5	10.5	25

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

Tensione nominale di impiego	U _e = 460V	Rated voltage
Frequenza nominale	50Hz	Rated frequency
Sovraccarico max In	3xIn	Max current overload In
Sovraccarico max Vn	1.1xVn	Max voltage overload Vn
Livello di isolamento	3/15kV U _e ≤ 660Vac	Insulating level
Classe di temperatura	-5÷+40°C	Temperature range
Installazione	per interno indoor	Use
Servizio	continuo continuous	Service
Collegamenti interni	a triangolo della	Capacitors connection
Perdite Joule totali	~3W/kvar	Total Joule Losses
Norme di riferimento	CEI EN 60831-1/2	Applicable standards

¹ Massimo valore ammissibile secondo norma CEI EN 60831-1 art. 20.1

² Attenzione: massimo valore teorico di distorsione secondo norma CEI EN 60831-1 art. 21

³ Attenzione: in questa condizione è possibile incorrere in fenomeni di amplificazione delle armoniche presenti in rete

¹ Maximum allowed value according to CEI EN 60831-1 art. 20.1

² Attention: maximum distortion theoretical value according to CEI EN 60831-1 art. 21

³ Attention: in this conditions of load network harmonic amplification phenomena is possible