



La serie **RFIX** è l'ultima nata per il rifasamento fisso di piccoli carichi caratterizzata dalle dimensioni contenute. Il design compatto e la leggerezza della soluzione permette una facile e rapida installazione a parete.

### DATI DI PERFORMANCE

■ Tensione nominale	<b>415 Vac</b> (altre a richiesta)
■ Max. tensione sui condensatori (senza distorsione armonica)	<b>450 Vac serie RFIX-B15;</b> <b>550 Vac serie RFIX-B50;</b>
■ Frequenza nominale	<b>50 Hz</b> (a richiesta 60 Hz)
■ Tensione isolamento	690 Vac
■ Sovraccarico in tensione	1,1 Un (tensione nominale)
■ Tolleranza sulla capacità	-5% / +10%
■ Resistenza di scarica	75V residui entro 3 minuti (inclusa)

### QUALITÀ E COLLAUDO

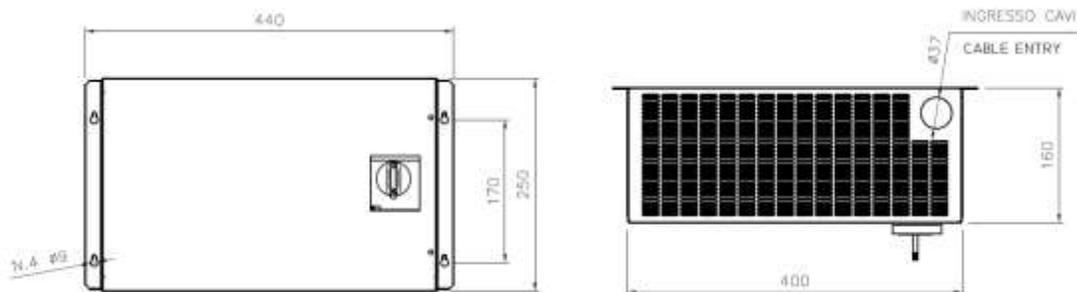
Normative IEC/EN 60831-1 / 2, IEC/EN 61921

### DATI TECNICI

Alimentazione	Trifase + terra.
Grado di protezione	IP 30.
Installazione	Verticale, in esecuzione da parete. Installazione per interno, in posizione che favorisca la ventilazione ed esente da irraggiamento solare.
Ventilazione	Naturale.
Fusibili	<b>Solo nella versione T.</b> Le batterie capacitive sono protette da terne di fusibili ad alto potere d'interruzione (100kA). Il sistema di protezione dei circuiti di potenza utilizza fusibili NH-00 curva gG; per i circuiti ausiliari portafusibili sezionabili e fusibili 10,3x38.
Sezionatore	<b>Solo nella versione T.</b> Tripolare a vuoto con bloccoporta.
Condensatori	Condensatori monofase in polipropilene metallizzato autorigenerabile (MKP), dotati di dispositivo antiscoppio e resistenza di scarica. Sono impregnati in olio vegetale, esente da PCB. Collegamento a triangolo. Tipo di servizio continuativo. <ul style="list-style-type: none"> <li>• sovratensione: 1,1 x Un (8h / 24h)</li> <li>• sovraccarico di corrente: 1,3 x In</li> <li>• perdite per dissipazione: ≤0,4 W/kvar</li> <li>• categoria temperatura: -25 / D</li> </ul>

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

RFIX	unica batteria senza dispositivo di protezione e sezionamento.
RFIX-T	unica batteria con sezionatore e fusibili di protezione.



**CONFIGURAZIONI STANDARD**
**Note generali**

- L'ingresso dei cavi è sempre dall'alto.

Codice	Tipo	Qn kvar	Un V	In A	Capacità μF	Peso kg	THDI Max. (%)	THDIc Max. (%)
8951412034335	RFIX-B15	3,4	415	4,7	3 x 21	6	15	50
8951412062335	RFIX-B15	6,25	415	8,7	3 x 38,5	6,3	15	50
8951412125335	RFIX-B15	12,5	415	17,4	3 x 77	6,5	15	50
8951412175335	RFIX-B15	17,5	415	24,3	3 x 105	7	15	50
8951412250335	RFIX-B15	25	415	34,8	3 x 154	9,5	15	50
8951412340335	RFIX-B15	34	415	48	3 x 210	10,5	15	50
8951412034350	RFIX-B50	3,4	415	4,7	3 x 21	6	35	80
8951412062350	RFIX-B50	6,25	415	8,7	3 x 38,5	6,3	35	80
8951412125350	RFIX-B50	12,5	415	17,4	3 x 77	6,5	35	80
8951412175350	RFIX-B50	17,5	415	24,3	3 x 105	7	35	80
8951412250350	RFIX-B50	25	415	34,8	3 x 154	9,5	35	80

**Soluzione con sezionatore e fusibili**

Codice	Tipo	Qn kvar	Un V	In A	Capacità μF	Peso kg	THDI Max. (%)	THDIc Max. (%)	Organo di protezione
8951412034355	RFIX-T-B15	3,4	415	4,7	3 x 21	6	15	50	Fusibili 16A
8951412062355	RFIX-T-B15	6,25	415	8,7	3 x 38,5	6,3	15	50	Fusibili 16A
8951412125355	RFIX-T-B15	12,5	415	17,4	3 x 77	6,5	15	50	Fusibili 25A
8951412175355	RFIX-T-B15	17,5	415	24,3	3 x 105	7	15	50	Fusibili 40A
8951412250355	RFIX-T-B15	25	415	34,8	3 x 154	9,5	15	50	Fusibili 50A
8951412340355	RFIX-T-B15	34	415	48	3 x 210	10,5	15	50	Fusibili 80A
8951412034375	RFIX-T-B50	3,4	415	4,7	3 x 21	6	35	80	Fusibili 16A
8951412062375	RFIX-T-B50	6,25	415	8,7	3 x 38,5	6,3	35	80	Fusibili 16A
8951412125375	RFIX-T-B50	12,5	415	17,4	3 x 77	6,5	35	80	Fusibili 25A
8951412175375	RFIX-T-B50	17,5	415	24,3	3 x 105	7	35	80	Fusibili 40A
8951412250375	RFIX-T-B50	25	415	34,8	3 x 154	9,5	35	80	Fusibili 50A