



RFIX | RFIX-T



Batterie Fisse Di Rifasamento
Power Factor Correction Fixed Banks
Batteries Fixes De Compensation



La serie **RFIX** è stata appositamente sviluppata per il **rifasamento fisso dei trasformatori**.

RFIX-T è inoltre equipaggiata con dispositivi di protezione (sezionatore, fusibili).

Conforme alle direttive europee 2014/30/UE e 2014/35/UE

RFIX is a three phase capacitor bank specifically designed for the **fixed compensation of transformers**

RFIX-T is additionally equipped with protection devices (isolator and fuses).
In compliance with European Legislation 2014/30/UE and 2014/35/UE

RFIX est batteries fixes de compensation pour la **compensation des transformateurs**.

RFIX-T est en outre équipé de dispositifs de protection (sectionneur et fusibles).

Conformément à la législation européenne 2014/30/UE et 2014/35/UE

Dati Tecnici / Datasheet / Caractéristiques Techniques	
Condensatori / Capacitors / Condensateurs:	Polipropilene metallizzato autorigenerante con dispositivo antiscoppio / Self healing metallized polypropylene with overpressure device / Polypropylène métallisé autocicatrisant avec système antiéclatement de surpression
Dielettrico / Dielectric / Diélectrique	Olio vegetale / Vegetable Oil / huile vegetale (NO PCB)
Tolleranza sulla capacità / Capacitance Tolerance / Tolérance sur la capacité:	- 5% / +10%
Alimentazione / Supply / Alimentation:	Trifase + terra / Three-phases+ground / Triphasée + terre
Frequenza nominale / Rated Frequency / Fréquence nominale:	50 Hz / 60 Hz
Max. tensione ammessa / Max. allowable voltage / Max. valeur de tension:	1,10 Un (max. 8h/24h)
Classe di temperatura / Temperature class / Classe de température:	- 25 / C
Max temperatura ambiente / Max room temperature / Max. température ambiante:	+50°C
Media giornaliera / Average daily room temperature / Moyenne journalière:	+40°C
Media annuale / Average yearly temperature / Moyenne annuelle:	+30°C
Grado di protezione / Protection degree / Degré de protection:	IP30 (CEI EN 60529)
Carpenteria / Frame / Chassis:	Acciaio zincato / zinc plated steel / en tole zinguée
Custodia / Cover / Couverture	Acciaio verniciato RAL7032 / Painted steel RAL 7032 / en tôle d'acier verni RAL7032
Montaggio / Unit mounting / Montage:	Verticale, a muro / Vertical, wall mounting / Vertical, au paroi
Tipo di servizio / Type of service / Type de service:	Continuo per interno / Continuous-indoor / Continu pour intérieur
Ventilazione / Ventilation / Ventilation:	Naturale / Natural / Naturelle
Tensione d'isolamento terminali-massa / Test voltage terminals-case / Tension d'isolation terminaux-chassis	3000 Vac / 60 sec
Perdite / Losses / Pertes par dissipation:	≤ 0,4 W / kvar
Tempo di scarica / Discharge time / temps de décharge:	<75V in 3 min.
Max. variazione sul picco in corrente / Max. Current rate of rise / Variation tension/temps max. :	25A/μF
Norme di riferimento / Reference standards / Normes des références :	IEC 831-1 CEI EN 60831-1 IEC 831-2 - CEI EN 60831-2
Cablaggio / Connection / Branchement	Morsetto / Plug / Borne

Tipo Type Type	Potenza Power Puissance	Tensione Voltage Tension U _n	Corrente nominale Nominal current Courant nominal	Condensatori Capacitor Condensateurs		Dimensioni Dimensions			Peso Weight Poids
				Max tensione Max Voltage Max tension	Capacità Capacitance Capacité	A	B	H	
	kVar	V	A	V	μF	A	B	H	[kg]
B35	12,5	415	17,4	500	3 x 77	170	400	250	7
B35	25		34,8		6 x 77				8
B35	34		47,3		3 x 105				9
B50	12,5		17,4	3 x 77	7				
B50	25		34,8	6 x 77	8				

