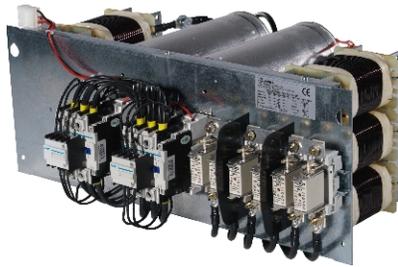


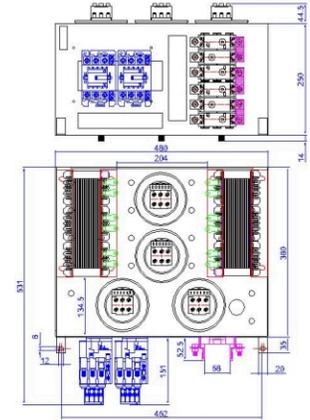
Cassetti MOD3R - MOD36 da 50 a 150 kVAr



Cassetti modulari di rifasamento adatti ad essere inseriti su carpenterie standard di dimensioni minime 600x600mm (LxP).

Costruiti su carpenteria zincata, sono completi di: contattore per inserzione condensatori completo di resistenze limitatrici della corrente di inserzione con contatto anticipato, fusibili di protezione delle batterie di condensatori trifase. Reattanze di blocco costruite con lamierini a cristalli orientati, alta linearità e accordate a 189 Hz.

Connettore di comando ausiliari delle batterie.



Dati Apparecchiatura		26.09.2011 - Rev. 1.0	
Potenze apparecchiatura		kVAr resi 400V	kVAr 450V
		21,3	25
		21,3	25
		42,5	50
		42,5	50
		63,8	75
		63,8	75
		85,0	100
	85,0	100	Batterie a 450V
			25
			12,5-12,5
			50
			12,5-12,5-25
			75
			25-50
			25-25-50
			50-50
Tensione di alimentazione trifase	V	400 (altre tensioni su richiesta)	
Frequenza nominale	Hz	50	
Tensione circuiti ausiliari	V	400 (su richiesta 110V 230V)	
Dimensioni H x L x P	mm	310 x 480 x 505	
Fusibili di protezione batterie	-	Tipo NH00 categoria d'impiego gG	
Dati reattanze			
Frequenza di accordo	Hz	189	
Grado di induttanza	%	7	
Classe termica	-	F	
Protezione sovratemperatura	-	Termistore NC	
Dati Condensatori		MOD3R.....	MOD36.....
Tipologia condensatori installati	-	ST trifasi	AT trifasi
Tensione nominale condensatori	V	450	440
Perdite dielettriche	W/kVAr	≤0,2	≤0,2
Classe di temperatura		-25/D	-40D
Corrente massima di picco	A	200xIn	400xIn
Sovracorrente massima	A	4 x In	1,5 ÷ 2 x In
Aspettativa di vita dei condensatori	h	130.000 (-25/C) 110.000 (-25/D)	150.000 (-40/D)
Altitudine massima	m	≤ 2000 sul livello del mare	≤ 4.000 sul livello del mare
Dielettrico	-	MKP Film polipropilene metallizzato rinforzato	MKP Film polipropilene metallizzato rinforzato
Impregnazione	-	A secco in resina	Gas Azoto-N ₂
Resistenze di scarica	-	50V - 60 s	50V - 60 s
Protezione condensatori	-	Dispositivi di sovrappressione	Dispositivi di sovrappressione
Norme di riferimento	-	CEI EN 61921, CEI EN 60439-1, CEI EN 60831-1	