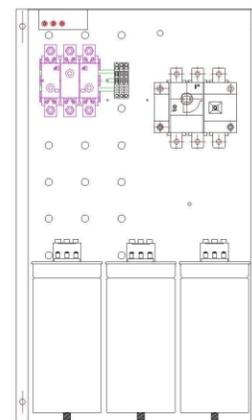


RVT2A - RVT25

da 100 a 162,5 kVAr



Apparecchiatura di rifasamento fissa adatta per rifasamento della parete a vuoto dei trasformatori di media tensione.
Costruita su carpenteria verniciata RAL 7035 e completa di sezionatore bloccoporta, fusibili di protezione della batteria di condensatori trifase.
Spie di segnalazione presenza rete e segnalazione stato fusibile.
Installazione a parete con ingresso cavi dall'alto.



Dati Apparecchiatura		26.09.2011 - Rev. 1.0	
Potenze apparecchiatura		kVAr resi 400V	kVAr 450V
		79,0	100
		98,8	125
		108,6	137,5
		118,5	150
		128,4	162,5
Dimensioni H x L x P	mm	700x420x260	
Grado di protezione	IP	30 (su richiesta 54)	
Tensione di alimentazione trifase	V	400 (altre tensioni su richiesta)	
Frequenza nominale	Hz	50	
Limiti di temperatura ambiente minima/massima	°C	-15°C ÷ +35°C	
Ventilazione	-	naturale	
Fusibili di protezione batterie	-	Tipo NH00 categoria d'impiego gG	
Dati Condensatori		RVT2A.....	RVT25.....
Tipologia condensatori installati	-	ST trifasi	AT trifasi
Tensione nominale condensatori	V	415 (a richiesta 450-500-550)	415 (a richiesta 440V e fino a 800V)
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 - 60s
Protezione condensatori	-	Dispositivi di sovrappressione	Dispositivi di sovrappressione
Norme di riferimento	-	CEI EN 61921, CEI EN 60439-1, CEI EN 60831-1	