11 - RVM1A da 12,5 a 62,5 kVAr





Apparecchiatura semiautomatica di rifasamento adatta a rifarare localmente, grossi motori o carichi importanti.

Costruita su carpenteria verniciata RAL 7035 è completa di sezionatore bloccoporta , fusibili di protezione della batteria di condensatori monofase o trifase.

Contattore per inserzione condensatori completo di resistenze limitatrici della corrente di inserzione con contatto anticipato, temporizzatore di limitazione del tempo di reinserzione della batteria (su richiesta).

Spie di segnalazione presenza rete e segnalazione stato fusibile.

Spia di segnalazione batteria inserita. Installazione con fissaggio a parete ed ingresso cavi dall'alto.



ASS_RVM

	parecchiatura		26.09.2011 - Rev.1.0		
		kVAr resi 400V	kVAr 450V	kVAr resi 400V	kVAr 450V
Potenze apparecchiatura		9,9 15,8 19,8 23,7 29,6 39,5 49,4	12,5 20 25 30 37,5 50 62,5	9,9 15,8 19,8 23,7	12,5 20 25 30
Dimensioni H x L x P	mm	440x420x285		440x420x285	
Grado di protezione	IP	30 (su richiesta 54)		30 (su richiesta 54)	
Tensione di alimentazione trifase	V	400 (altre tensioni su richiesta)		400 (altre tensioni su richiesta)	
Frequenza nominale,	Hz	50		50	
Limiti di temperatura ambiente minima/massima	°C	-15°C ÷ +35°C		-15°C ÷ +35°C	
Ventilazione	-	naturale		naturale	
Fusibili di protezione batterie	=	Tipo NH00 categoria d'impiego gG		Tipo NH00 categoria d'impiego gG	
Dati Condensatori		RVM11		RVM1A	
Tipologia condensatori installati	=	ST monofasi		ST trifasi	
Tensione nominale condensatori	V	450 (a richiesta 415-500-550)		450 (a richiesta 415-500-550)	
Perdite dielettriche	W/kVAr	≪0, 4		≪0, 2	
Classe di temperatura	=	-25/D		-25/D	
Corrente massima di picco	А	100xIn		200xIn	
Sovracorrente massima	А	2 x In		4 x In	
Aspettativa di vita dei condensatori	h	50.000 (-25/C) 30.000 (-25/D)		130.000 (-25/C) 110.000 (-25/D)	
Altitudine massima	m	≤ 2000 sul livello del mare		≤ 2000 sul livello del mare	
Dielettrico	-	MKP Film polipropilene metallizzato rinforzato		MKP Film polipropilene metallizzato rinforzato	
Impregnazione	-	A secco in resina		A secco in resina	
Resistenze di scarica	-	50V - 60 s		50V - 60 s	
Protezione condensatori	-	Dispositivi di sovrapressione		Dispositivi di sovrapressione	
Norme di riferimento	-	CEI EN 61921, CEI EN 60439-1, CEI EN 60831-1			
Temporizzatore	-	taratura 0,3 ¸ 768 s 400V			