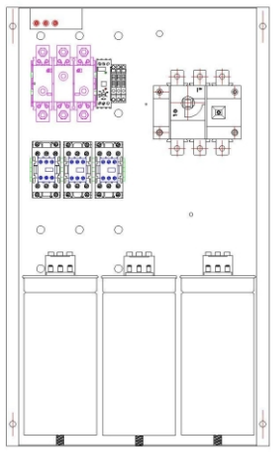
RVM2A

da 37,5 a 100 kVAr

VAREL Power Quality

Apparecchiatura semiautomatica di rifasamento adatta a rifarare localmente ,grossi motori o carichi importanti.
Costruita su carpenteria verniciata RAL 7035 è completa di sezionatore blocco porta , fusibili di protezione della batteria di condensatori 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.



Dati Apparecchiatura		26.09.2011 - Rev.1.0
Potenze apparecchiatura	kVAr resi 400V	kVAr 450V
	29,6 39,5 59,3 79,0	37,5 50 75 100
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		**RVM2A…..**
Tipologia condensatori installati	–	ST trifasi
Tensione nominale condensatori	V	450 (a richiesta 415-500-550)
Perdite dielettriche	W/kVAr	⩽0, 2
Classe di temperatura	–	-25/D
Corrente massima di picco	A	200xIn
Sovracorrente massima	A	4 x In
Aspettativa di vita dei condensatori	h	130.000 (-25/C) 110.000 (-25/D)
Altitudine massima	m	⩽ 2000 sul livello del mare
Dielettrico	–	MKP Film polipropilene metallizzato rinforzato
Impregnazione	–	A secco in resina
Resistenze di scarica	–	50V - 60 s
Protezione condensatori	–	Dispositivi di sovrapressione
Norme di riferimento	–	CEI EN 61921, CEI EN 60439-1, CEI EN 60831-1
Opzioni		
Temporizzatore	–	taratura 0,3 - 768 s 400V

Via dell'Artigianato, 31 - 36043 Camisano Vicentino (VI) - Italy - Tel. +39 0444 410400 - Fax +39 0444 412035 - www.varelit.com