

RVT1500500C44400A000



Apparecchiatura di rifasamento fissa adatta per rifasamento della paret 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

		kVAr resi 400V	kVAr 440V
Potenze apparecchiatura		43	50
Grado di protezione	IP	30	
Tensione di alimentazione trifase, Un	V	400	
Frequenza nominale,	Hz	50	
Sezionatore generale	A	100 (I _{ew} 1s - 2,5 kA)	
Tensione circuiti ausiliari	V	400	
Limiti di temperatura ambiente minima/massima	°C	-15°C ÷ +35°C	
Dimensioni H x L x P	mm	440x420x285	
Ventilazione	—	Naturale	
Fusibili di protezione batterie	—	Tipo NH00 categoria d'impiego gG	
Ingresso cavi	—	alto	

DATI CONDENSATORI

		RVT15.....
Tipologia condensatori installati	—	AT trifasi
Tensione nominale condensatori	V	440
Perdite dielettriche	W/kVAr	≤0,2
Classe di temperatura	—	-40 C
Corrente massima di picco	A	400xI _n
Sovracorrente massima	A	2 x I _n
Aspettativa di vita dei condensatori	h	150.000 (-40/C)
Altitudine massima	m	≤ 4000 sul livello del mare
Dielettrico	—	MKP Film polipropilene metallizzato rinforzato
Impregnazione	—	Gas AZOTO-N2
Resistenze di scarica	—	50V - 60 s
Protezione condensatori	—	Dispositivi di sovrappressione
Norme di riferimento	—	CEI EN 61921, CEI EN 60439-1, CEI EN 60831-1