

RVT1A00750C45400A000



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

Potenze apparecchiatura		kVAr resi 400V	kVAr 415V
		60	75
Grado di protezione	IP	30	
Tensione di alimentazione trifase, Un	V	400	
Frequenza nominale,	Hz	50	
Sezionatore generale	A	125 (Icw 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

		RVT1A.....
Tipologia condensatori installati	—	ST trifasi
Tensione nominale condensatori	V	450
Perdite dielettriche	W/kVAr	≤0,2
Classe di temperatura	—	-25D
Corrente massima di picco	A	200xIn
Sovracorrente massima	A	4 x In
THDI ammesso in rete (r) e sui condensatori (c)	%	r/c 25/70
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 sovrappressione
Norme di riferimento	—	CEI EN 61921, CEI EN 60439-1, CEI EN 60831-1