



RVT1A00050C45400A000

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		<table border="1"> <thead> <tr> <th>kVAr resi 400V</th> <th>kVAr 450V</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>	kVAr resi 400V	kVAr 450V	4	5
kVAr resi 400V	kVAr 450V					
4	5					
Grado di protezione	IP	30				
Tensione di alimentazione trifase, Un	V	400				
Frequenza nominale,	Hz	50				
Sezionatore generale	A	63 (Icw 1s - 1,7 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	—	75V - 3min				
Protezione condensatori	—	Dispositivi di sovrappressione				
Norme di riferimento	—	CEI EN 61921, CEI EN 61439-1/2, CEI EN 60831-1				