



RVT2501000C44400A000

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 440V |
|---|----|----------------------------------|--------------|
| | | 83 | 100 |
| Grado di protezione | IP | 30 | |
| Tensione di alimentazione trifase, Un | V | 400 | |
| Frequenza nominale, | Hz | 50 | |
| Sezionatore generale | A | 200 (I _{cw} 1s - 6 kA) | |
| Tensione circuiti ausiliari | V | 400 | |
| Limiti di temperatura ambiente minima/massima | °C | -15°C ÷ +35°C | |
| Dimensioni H x L x P | mm | 700x420x254 | |
| 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 |