

## RVT1A00625C45400A000



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 blocco porta, 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<br>resi 400V                | kVAr<br>415V |
|-----------------------------------------------|----|----------------------------------|--------------|
|                                               |    | 50                               | 62,5         |
| 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 )<br>e sui condensatori ( c ) | %      | r/c 25/70                                      |
| Aspettativa di vita dei condensatori                   | h      | 130.000 (-25/C)<br>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   |