

FV25V MULTIRACK

| | |
|---|-----------------|
| Code produit | IX5ZFF250050526 |
| Puissance réactive Ue=400V | 50 kvar |
| Tension nominale Ue | 400V |
| Tension condensateurs Un | 460 V |
| Tension maximale du condensateurs Umax | 500 V |
| Fréquence | 50 Hz |
| THDI_R% | 100% |
| I_{250Hz}% | ≤25% |
| THDV_R% | ≤8% |
| Fréquence de blocage f_D | 180 Hz |
| Gradins | 50 kvar |
| Degré IP | |
| Dimensions LxPxH | 482x564x206mm |
| Poids | 46 kg |

Caractéristiques standards

| | |
|--|---|
| Surcharge max In | 1.3 In 1,3 In (continue) 2 In (x500s chaque 60 min.) 3 In (x180s chaque 60 min.) 4 In (x90s chaque 60 min.) 5 In (x50s chaque 60 min.) |
| Surcharge max In (condensateurs) | |
| Surcharge max Vn | 1,1xUe |
| Surcharge max Vn (condensateurs) | 3xUn (pendant 1 minute) |
| Tension d'isolement | 690V |
| Classe de température | -5/+40°C |
| Classe de température (condensateurs) | -25/+70°C |
| Dispositif de décharge | installés sur chaque batterie |
| Installation | pour intérieur |
| Fonctionnement | continu |
| Connexions interne | en triangle |
| Pertes totales | ~ 6W/kvar |
| Finition intérieure | zinc passivé |
| Normes (armoire) | IEC 61439-1/2, IEC 61921 |
| Normes (condensateurs) | IEC 60831-1/2 |

Caractéristiques générales

Contacteurs pour charges capacitives.

Câble FS17 450/750V ignifugé selon les normes EN 50525 - EN 50575 - EN 50575/A1.

Condensateurs monophasés CRM25 auto-cicatrisants en polypropylène métallisé à haut gradient d'épaisseur accrue avec une tension nominale de $U_n=460V$.

Résistance de décharge.

Self triphasée avec fréquence de blocage $f_D=180Hz$ ($N=3.6-p\%=7.7\%$).

