

FH20 EURORACK

| | |
|---|-----------------|
| Codice prodotto | IY7TFK310050360 |
| Potenza reattiva Ue=400V | 100 kvar |
| Tensione nominale Ue | 400-415V |
| Tensione condensatori Un | 550 V |
| Massima tensione condensatori Umax | 600 V |
| Frequenza | 50 Hz |
| THDI_R% | 100% |
| I_{250Hz}% | ≤25% |
| THDV_R% | ≤6% |
| Frequenza di accordo f_D | 180 Hz |
| Gradini | 50-50 kvar |
| Grado IP | IP00 |
| Dimensioni LxPxH | 680x460x275mm |
| Peso | kg |

Caratteristiche standard

| | |
|--|-------------------------------|
| Sovraccarico max I_n | 1.3 I _n |
| Sovraccarico max I_n (condensatori) | 1,3 I _n (continuo) |
| Sovraccarico max V_n | 1,1xU _e |
| Sovraccarico max V_n (condensatori) | 1,1xU _n |
| Tensione di isolamento | 690V |
| Classe di temperatura | -5/+40°C |
| Classe di temperatura (condensatori) | -25/+55°C |
| Dispositivi di scarica | montati su ogni batteria |
| Installazione | per interno |
| Servizio | continuo |
| Collegamenti interni | a triangolo |
| Perdite totali | ~ 6W/kvar |
| Finitura meccanica interna | zinco passivata |
| Norme di riferimento (quadro) | IEC 61439-1/2, IEC 61921 |
| Norme di riferimento (condensatori) | IEC 60831-1/2 |

Generalità

Contattori per carichi capacitivi.

Cavi FS17 450/750V autoestinguenti rispondenti alla norma EN 50525 - EN 50575 - EN 50575/A1.

Fusibili di potenza NH00-gG.

Condensatori trifase autorigenerabili in polipropilene metallizzato con tensione di targa U_n=550V.

Resistenze di scarica.

Reattanza di sbarramento trifase con frequenza di accordo f_D=180Hz (N=3.6-p%=7.7%).

