**Frekvenční měnič MFU 19**

Frekvenční měnič pro plynulou regulaci počtu otáček ventilátorů.

Se síťovým filtrem a svorkovnicovou lištou.

S funkcí ochrany motoru pomocí termokontaktu nebo studeného vodiče.

Řídící vstupy: galvanicky oddělené, SPS kompatibilní, programovatelné.

Senzorové vstupy: 0-5 V, 0-10 V, 0(4)-20 mA s funkcí kalibrace offsetu pro napětí a proud.

Senzorový výstup: 1 analogový výstup 0 -10 V.

Digitální vstupy: 6 kusy, částečně programovatelné.

Signální výstupy: 2 kusy, částečně programovatelné.

Digitální výstupy: 2 bezpotenciálové výstupy pro provozní a poruchové hlášení (přepínací kontakt).

Připojení pomocí metrických šroubení 2 x PG 12, 2 x PG 16.

Přednastaveno z výroby - 15 programovatelných pevných otáček.

Životnost cca. 80.000 hodin při 80 až 85 % jmenovité zátěže.

Vhodné pro produktové skupiny DSK, DAS, DSQ, EDR 56/63/71 a všechny DZ... s izolací fází (speciální provedení).

Pro dálkovou údržbu lze dodatečně použít ST EC 010.

Technické údaje

|  |  |
| --- | --- |
| Typ: | MFU 19 |
| Napájecí napětí: | 3 x 380 V až 480 V (+/- 10%) |
| Kmitočet sítě: | 50 Hz / 60 Hz |
| IJmen: | 19 A |
| Doporuč. výkon motoru: | 7.500 W |
| Druh krytí: | IP 54 |
| Materiál pouzdra: | Ocelový plech, pozinkovaný |
| Barva: | světle šedá, jako RAL 7035 |
| Hmotnost: | 21,87 kg |
| Hmotnost s obalem: | 23,85 kg |
| Šířka: | 260 mm |
| Výška: | 710 mm |
| Hloubka: | 300 mm |
| Šířka s obalem: | 415 mm |
| Výška s obalem: | 740 mm |
| Hloubka s obalem: | 355 mm |
| Teplota okolí: | -10 °C až 50 °C |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799572206 |
| Typové číslo: | 0157.1220 |

Výrobce: MAICO

MFU 19 Frekvenční měnič