



Freq.inv.,3ph (230V, 11A; 2.2kW) w/o filter

Référence **MMX32AA011N0-0**
 Code **122673**
 N° de catalogue **MMX32AA011N0-0**

Gamme de livraison

| | | | |
|---|----------|----|--|
| Gamme | | | M-MAX (MMX) |
| Tension assignée d'emploi | | | 3 AC 230 V |
| Tension réseau (50/60Hz) | U_{LN} | V | 208 (-15%) - 240 (+10%) |
| Puissance moteur correspondante | | | |
| sous 230 V, 50 Hz | P | kW | 2.2 |
| | | | Courant assigné d'emploi à une fréquence de commutation de 6 kHz et une température de l'air ambiant +50 °C |
| sous 230 V, 60 Hz | P | ch | 3 |
| | | | Puissances moteur adaptées aux moteurs asynchrones triphasés tétrapolaires standards, à refroidissement interne et en surface (1500 ^{tr/min} à 50 Hz et 1800 ^{tr/min} à 60 Hz) |
| Courant assigné d'emploi | I_e | A | 11 |
| Courant assigné moteur | | | |
| sous 230 V, 50 Hz | I_e | A | 8.7 |
| sous 440 - 480 V, 60 Hz | I_e | A | 6.8 |
| Filtres d'antiparasitage | | | sans filtre d'antiparasitage intégré |
| Degré de protection | | | IP20/NEMA 0 |
| Unité de freinage | | | avec unité de freinage interne |
| Taille | | | FS3 |
| Remarques | | | |
| Passage au degré de protection IP21/NEMA 1, → Equipements complémentaires | | | |

Caractéristiques techniques

Partie puissance

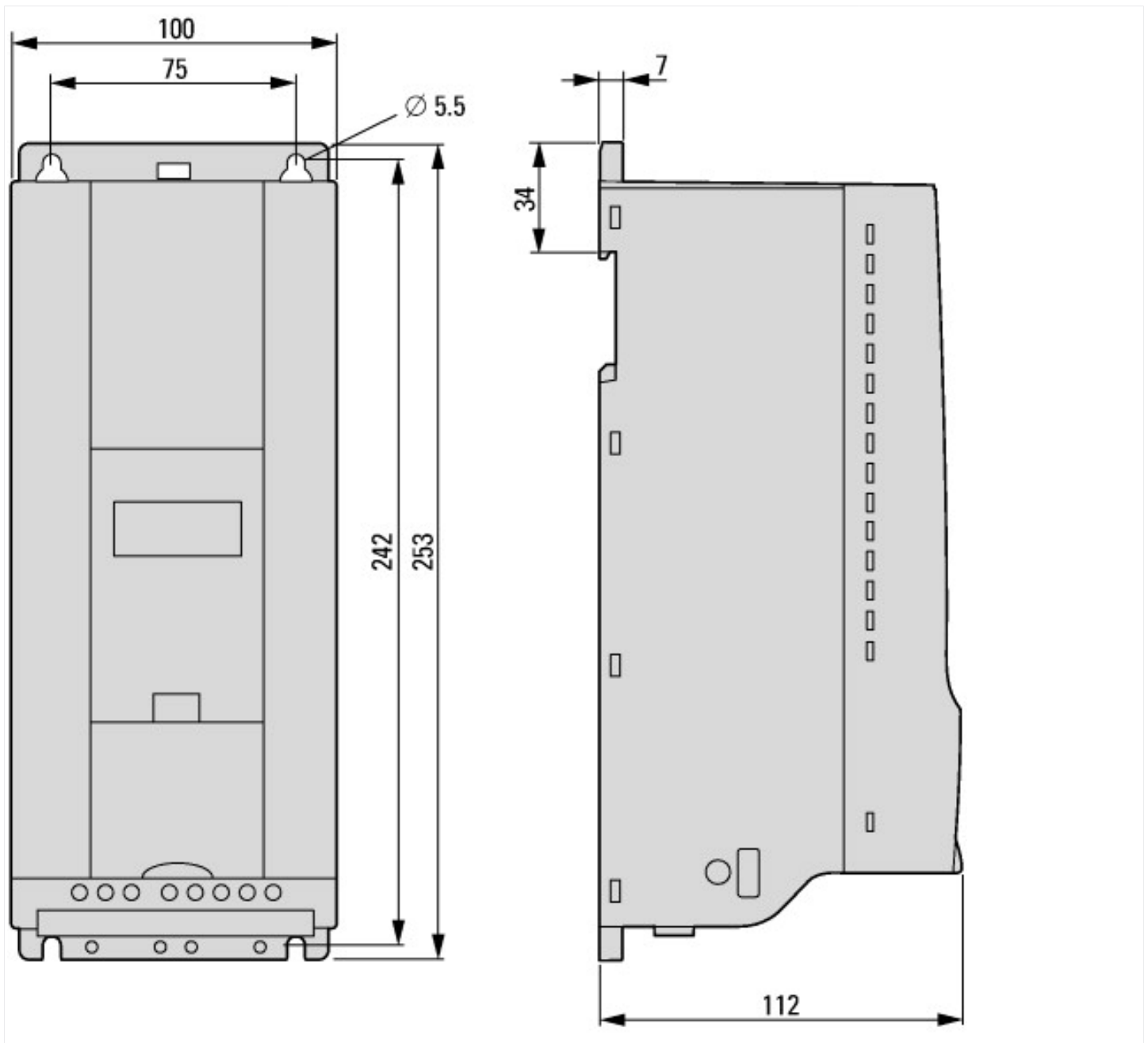
| | | | |
|--|-----------|-----|--|
| Côté réseau | | | |
| Nombre de phases | | | Triphasé (L1, L2, L3, par ex.) |
| Tension réseau (50/60Hz) | U_{LN} | V | 208 (-15%) - 240 (+10%) |
| Tension réseau UL/CSA (45-66 Hz ± 0%) | U_{LN} | V | 177 - 264 (±0%) |
| Tension assignée d'emploi | | | 3 AC 230 V |
| Courant assigné d'emploi | I_e | A | 11 |
| Courant d'entrée | I_{LN} | A | 13.4 |
| Courant de surcharge pendant 60 s toutes les 600 s à 50 °C | | A | 14.4 |
| Pointe au démarrage pendant 2 s toutes les 20 s à 50 °C | | A | 19.2 |
| Courant de fuite maximal à la terre (PE), sans moteur | I_{PE} | mA | 8.6 |
| Puissance apparente | | | |
| Puissance apparente en service nominal 230 V | S | kVA | 3.82 |
| Puissance apparente en service nominal 240 V | S | kVA | 3.99 |
| Puissance moteur correspondante | | | |
| sous 230 V, 50 Hz | P | kW | 2.2 |
| sous 230 V, 60 Hz | P | ch | 3 |
| Couple de freinage | | | |
| Couple de freinage Standard | | | max. 30 % M_N |
| Couple de freinage Freinage à courant continu | | | max. 100% du courant assigné d'emploi I_e , réglable |
| Fréquence d'horloge | f_{PWM} | kHz | 6 réglable 1 - 16 (réel) |

| | | | |
|--|----------------|----|--|
| Puissance dissipée sous courant assigné d'emploi | P _v | W | 84 |
| Rendement | | % | 96 |
| Equipement | | | Ventilateur (interne, activé par la température) |
| Taille | | | FS3 |
| Poids | m | kg | 0,990 |

Homologations

| | | | |
|--------------------------------------|--|--|---|
| Product Standards | | | UL 508C; CSA-C22.2 No. 14; IEC/EN61800-3; IEC/EN61800-5; CE marking |
| UL File No. | | | E134360 |
| UL Category Control No. | | | NMMS, NMMS7 |
| CSA File No. | | | UL report applies to both US and Canada |
| CSA Class No. | | | 3211-06 |
| North America Certification | | | UL listed, certified by UL for use in Canada |
| Specially designed for North America | | | No |
| Suitable for | | | Branch circuits |
| Max. Voltage Rating | | | 3- 240 V AC IEC: TN-S UL/CSA: "Y" (Solidly Grounded Wey) |
| Degree of Protection | | | IEC: IP20; optionally UL/CSA NEMA 1 |

Encombres



Plus d'informations sur les produits (liens)

| | |
|---|---|
| IL04020006Z Convertisseurs de fréquence MMX, tailles 1, 2 et 3 | |
| | IL04020006Z Convertisseurs de fréquence MMX, tailles 1, 2 et 3 |
| MN04020001Z Convertisseurs de fréquence M-Max, manuel | |
| | MN04020001Z Frequenzumrichter M-Max, Handbuch - Deutsch |
| | MN04020001Z M-Max variable frequency drive, manual - English |
| | MN04020001Z Convertisseurs de fréquence M-Max, manuel - français |
| | MN04020001Z Frekvenční měnič M-Max, manuál - čeština |
| | MN04020001Z Convertitori di frequenza M-Max, manuale - italiano |
| | MN04020001Z Przemiennek częstotliwości M-Max, podręcznik - polski |
| | MN04020001Z Convertisseurs de fréquence M-Max, manuel - русский |