



Freq.inv.,3ph (230V, 1.7A; 0.25kW) w/o filter

Référence **MMX32AA1D7N0-0**
Code **122667**
N° de catalogue **MMX32AA1D7N0-0**

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	0.25
			Courant assigné d'emploi à une fréquence de commutation de 6 kHz et une température de l'air ambiant +50 °C
			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	1.7
Courant assigné moteur			
sous 230 V, 50 Hz	I_e	A	1.4
Filtres d'antiparasitage			sans filtre d'antiparasitage intégré
Degré de protection			IP20/NEMA 0
Unité de freinage			sans unité de freinage interne
Taille			FS1
Remarques			
Passage au degré de protection IP21/NEMA 1, → Equipements complémentaires			

Caractéristiques techniques

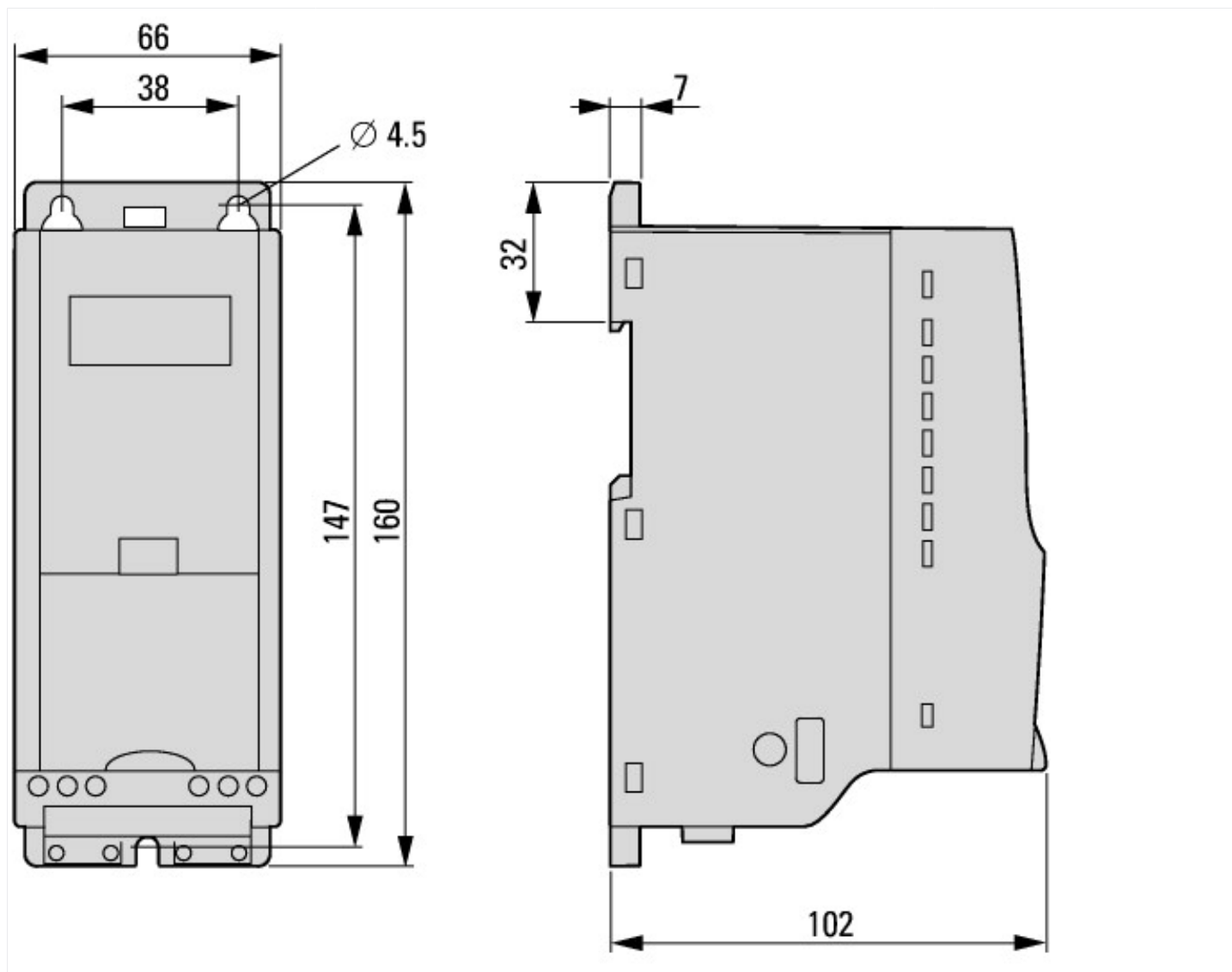
Partie puissance

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	1.7
Courant d'entrée	I_{LN}	A	2.7
Courant de surcharge pendant 60 s toutes les 600 s à 50 °C		A	2.6
Pointe au démarrage pendant 2 s toutes les 20 s à 50 °C		A	3.4
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	0.68
Puissance apparente en service nominal 240 V	S	kVA	0.71
Puissance moteur correspondante			
sous 230 V, 50 Hz	P	kW	0.25
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	17.4
Rendement		%	93
Equipement			Ventilateur (interne, activé par la température)
Taille			FS1

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

Encombremments



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 Przemiennik częstotliwości M-Max, podręcznik - polski

