

Fiche technique

N° :

Date : 24 janv. 2018

Variateur universel IP20 Unidrive M701-05400270A10

Utilisation : Variateur (6 pulses) pour Moteur asynchrone ; Application générale ; Contrôle boucle ouverte ; Surcharge maximum



Définition

Gamme produit	Unidrive
Calibre	M701-054-00270A
Modèle	M701 (1 STO - 3 options SI - CodeSys - RS485) 6 pulses - self interne (A)
Refroidissement du produit	Refroidissement air (A)

Caractéristiques électriques

Surcharge variateur	Surcharge maximum
---------------------	-------------------

Caractéristiques électriques coté réseau

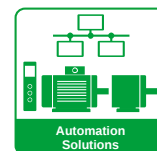
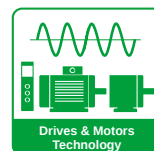
Nombre de phases d'alimentation	3
Tension et fréquence d'alimentation	380 à 480V (±10%) 45 à 66Hz
Intensité nominale réseau (A)	29

Caractéristiques électriques coté entraînement

Intensité de sortie permanente (A)	25,40	@ 3,00 kHz - 40°C
Intensité de sortie maximale (A)	40,50	
Durée de la surcharge admissible à chaud (s) / répétitivité (s)	7,00 / 600,00	
Durée de la surcharge admissible à froid (s) / répétitivité (s)	60,00 / 600,00	

Caractéristiques

Taille	05	Pertes (W)	276
Dimensions (HxLxP)	365 x 143 x202	Bruit (dB(A))	56.9
Masse (kg)	7,40	Altitude maximale (m)	1000
Indice de protection	IP20	Humidité relative maximale (%)	95



Fiche technique

N° :

Date : 24 janv. 2018

Variateur universel IP20 - Unidrive M701-05400270A10

Options de puissance coté réseau

Self réseau	-	In (A) 0	Inductance (mH) 0	Pertes (W) 0	Dimensions (HxLxP) 0 x 0 x 0	Masse (kg) 0,0
-------------	---	-------------	----------------------	-----------------	---------------------------------	-------------------

Options de puissance coté entraînement

Options intégrables

Interface de contrôle intégrée	Sans afficheur ni paramétrage
Console / Afficheur	-
Interface de communication PC	-
Carte option SM/SI 1	-
Carte option SM/SI 2	-
Carte option SM/SI 3	-
Slot option AI / Smartcard	-
Interface de raccordement codeur HD15 / bornier	-

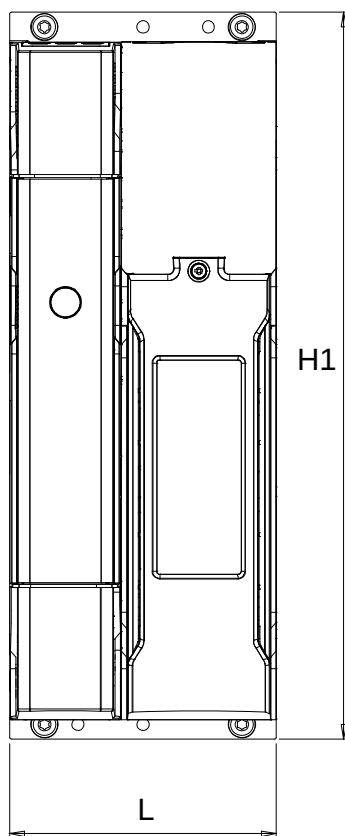
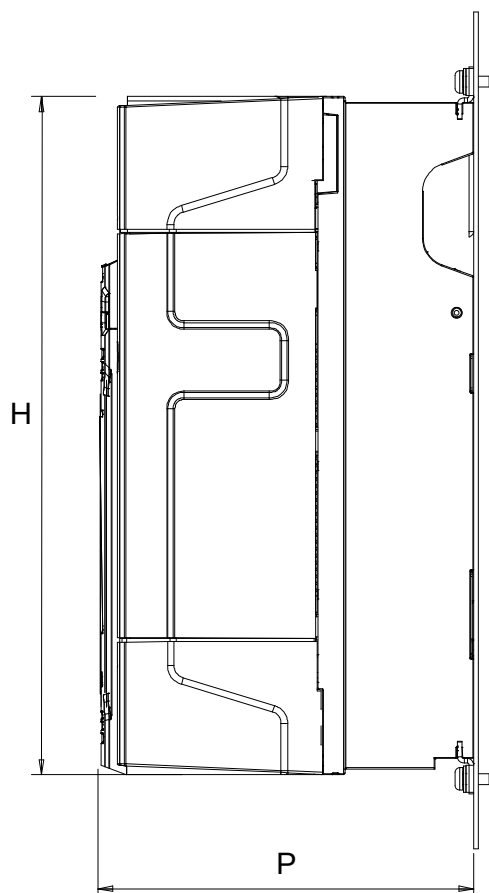
Option d'environnement

Kit IP / UL / Montage encastré	-
Kit alimentation externe pour la ventilation forcée du produit	- (ventilations alimentées par le variateur)

N° :

Date : 24 janv. 2018

Variateur (6 pulses) : Unidrive M701-05400270A10

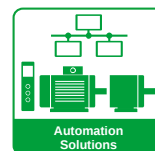
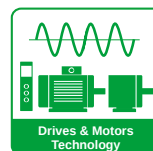


H (mm)	365
H1 (mm)	391
H2 (mm)	0

L (mm)	143
--------	-----

P (mm)	202
P1 (mm)	0

Masse (kg)	7,40
Masse totale (kg)	7,40



Fiche technique

Composition

		Définition	ALICE	{N_ECa_Var_C_Oracle}
Produit sélectionné	Unidrive M701-05400270A10	()	0	M701-05400270A10100AB100
Options de puissance coté réseau				
Protection générale	-	-	-	-
Filtre RFI	RFI_Interne_C3	- (RFI interne conforme CEI 61800-3 Cat.3)	-	-
Self réseau	-	-	-	-
Options de puissance coté entraînement				
Self moteur	-	-	-	-
Transistor de freinage	Transistor_Inclus	Transistor de freinage intégré	-	-
Résistance de freinage intégrable au variateur	-	-	-	-
Résistance de freinage externe	-	-	-	-
Options intégrables				
Console / Afficheur	-	-	-	-
Interface de communication PC	-	-	-	-
Carte option SM/SI 1	-	-	-	-
Carte option SM/SI 2	-	-	-	-
Carte option SM/SI 3	-	-	-	-
Slot option AI / Smartcard	-	-	-	-
Interface de raccordement codeur HD15 / bornier	-	-	-	-
Carte option MDX 1	-	-	-	-
Carte option MDX 2	-	-	-	-
Carte option MDX 3	-	-	-	-
Code Emplacement RJ45	-	-	-	-
Interface de communication	-	-	-	-
Carte option D3 - 2	-	-	-	-
Option d'environnement				
Kit IP / UL / Montage encastré	-	-	-	-
Kit alimentation externe pour la ventilation forcée du produit	Inclus	- (ventilations alimentées par le variateur)	-	-