

Nr. : 5107056

Datum : 26 févr. 2020

Universal drive IP20 met opties
Unidrive M700-10403200E10100AB100

line choke ;

Définition

Gamme produit	Unidrive
Calibre	M700-104-03200E10100AB
Modèle	M700 (1 STO - 3 SI options - CodeSys - Ethernet) 6 pulses - external choke (E)
Communication embarquée	Modbus TCP/IP & EtherNet/IP (2 switched ports)
Intelligence embarquée	Machine Control Studio & AMC
Control Connections	1 STO / 3 AI (0-10V & 4-20mA) + 2 AO (0-10V) + 1 DI + 1 DO + 3 DIO + 1 RLY
Refroidissement du produit	Air cooling (A)



Caractéristiques électriques

Caractéristiques électriques coté réseau

Nombre de phases d'alimentation	3
Tension et fréquence d'alimentation	380 to 480V (±10%) 45 to 66Hz
Intensité nominale réseau (A)	397,0

Caractéristiques électriques coté entraînement

Zware overbelasting / Open loop control mode

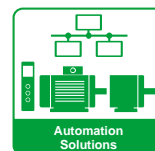
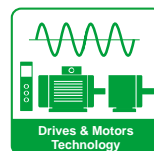
Intensité de sortie permanente (A)	307,00 @ 3 kHz - 40°C
Intensité de sortie maximale (A)	480,00
Durée de la surcharge admissible à chaud (s) / répétitivité (s)	7,00 / 600,00
Durée de la surcharge admissible à froid (s) / répétitivité (s)	60,00 / 600,00

Tension d'alimentation (V ±10%)	Nombre de phases d'alimentation	Intensité nominale réseau (A)	Surcharge variateur	Température ambiante maximum (°C)	Fréquence de découpage (kHz)	Intensité de sortie permanente (A)	Pertes (W)	
400	3	397,0	Geringe overbelasting	40	3	361,0	4121	
					4	339,0	4226	
					6	285,0	4154	
					8	238,0	4038	
				12	173,0	3947		
				50	3	361,0	3598	
					4	300,0	3676	
					6	260,0	3776	
			8		217,0	3694		
			Zware overbelasting	40	40	12	155,0	3625
						3	307,0	3376
						4	282,0	3393
						6	237,0	3398
				50	50	8	202,0	3419
						12	147,0	3442
						3	282,0	3062
4	259,0	3105						
6	214,0	3087						
8	182,0	3131						
12	131,0	3168						

Tension d'alimentation (V ±10%)	Nombre de phases d'alimentation	Surcharge	Mode de fonctionnement	Intensité de sortie maximale (40°C) (A)	Durée de la surcharge admissible à chaud (s)	Durée de la surcharge admissible à froid (s)
400	3	Geringe overbelasting	Open loop control mode	397,1	9,00	165,00
			Closed loop control mode	560,0	5,00	42,00
		Zware overbelasting	Open loop control mode	480,0	7,00	60,00

Caractéristiques

Taille	10	Débit d'air variateur (m3/h)	402
Dimensions (HxLxP)	1010 x 310 x288	Bruit (dB(A))	75
Masse (kg)	59,00	Altitude maximale (m)	1000
Indice de protection	IP20	Humidité relative maximale (%)	95



Nr. : 5107056

Datum : 26 févr. 2020

Universal drive IP20 met opties - Unidrive M700-10403200E10100AB100

Options de puissance coté réseau

Self réseau	INL402 - 339A - 0.044mH - 2%	In (A)	Inductance (mH)	Losses (W)	Dimensions (HxLxP)	Weight (kg)
		339	0.044	0	276 x 225 x 200	36,0

Options de puissance coté entraînement

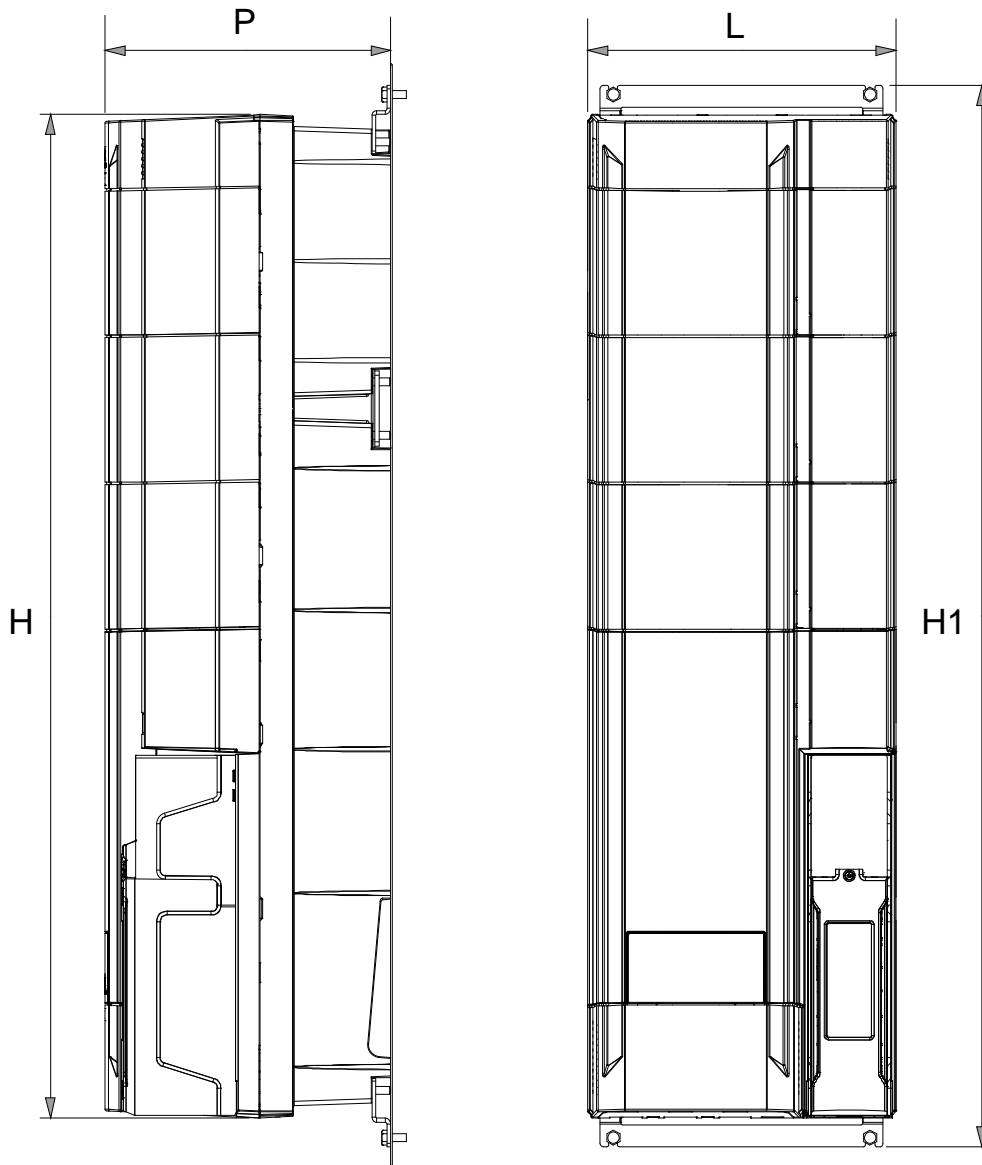
Transistor de freinage	Braking transistor Included
------------------------	------------------------------------

Options intégrables

Interface de contrôle intégrée	Without display and setting
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	-
Gestion de la ventilation du produit	-



H (mm)	1010
H1 (mm)	1069
H2 (mm)	0

L (mm)	310
--------	-----

P (mm)	288
P1 (mm)	0

Masse (kg)	59,00
Masse totale (kg)	95,00