



Image semblable / Figure similar

Numéro de commande client / Client order no.:

Numéro de commande / Order no.:

Numéro d'offre / Offer no.:

Remarque / Remarks:

N° Position / Item no.:

Numéro de soumission / Consignment no.:

Projet / Project:

Caractéristiques assignées / Rated data

Entrée / Input

Nombre de phases <i>Number of phases</i>	3 CA
Tension réseau <i>Line voltage</i>	200 ... 480 V ± 10 %
Fréquence réseau <i>Line frequency</i>	45 ... 66 Hz
Courant assigné <i>Rated current</i>	17,9 A
Courant d'appel <i>Inrush current</i>	27,8 A

Sortie / Output

Nombre de phases <i>Number of phases</i>	3 CA
Tension assignée (à 400V) <i>Rated power (at 400V)</i>	7,00 kW
Tension assignée (à 240V) <i>Rated power (at 240V)</i>	4,20 kW
Courant assigné I_N <i>Rated current I_N</i>	15,0 A
Courant de sortie max. <i>Max. output current</i>	55,0 A
Fréquence d'impulsion <i>Pulse frequency</i>	8 kHz
Fréquence de sortie pour	0 ... 550 Hz

Alimentation de l'électronique / Electronics power supply

Tension <i>Voltage</i>	24 V -15 % ... +20 %
Consommation, max. <i>Current demand, max.</i>	1,2 A

Communication / Communication

Communication *Communication*

PROFINET

Conditions ambiantes / Ambient conditions

Altitude d'implantation <i>Installation altitude</i>	1000 m (3280,84 ft)
Refroidissement <i>Cooling</i>	Refroidissement par air avec ventilateur intégré <i>Air cooling using an integrated fan</i>

Température ambiante pendant / Ambient temperature during

Service <i>Operation</i>	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F) Supérieur à la classe 3K3 selon EN 60721-3-3: 2002, sans déclassement <i>Better than class 3K3, in acc. with EN 60721-3-3: 2002, without derating</i>
------------------------------------	---

Transport <i>Transport</i>	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F) Classe 2K4 selon EN 60721-3-2: 1997, en emballage de transport <i>Class 2K4, in acc. with EN 60721-3-2: 1997, in transport packaging</i>
--------------------------------------	---

Entreposage <i>Storage</i>	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F) Classe 1K4 selon EN 60721-3-1: 1997, en emballage produit <i>Class 1K4, in acc. with EN 60721-3-1: 1997, in product packaging</i>
--------------------------------------	--

Humidité relative de l'air pendant / Relative humidity during

Service max. <i>Max. operation</i>	95 % HR, sans condensation <i>RH, condensation not permitted</i>
--	--

Transport, max. <i>Transport, max.</i>	95 % à 40 °C (104 °F) <i>at 40 °C (104 °F)</i>
--	--

Entreposage, max. <i>Bearing, max.</i>	95 %
--	------



Image semblable / Figure similar

Entrées / Sorties / Inputs / outputs		Raccordements / Connections	
Entrées TOR standard / Standard digital inputs		Côté réseau / Line side	
Nombre Number	5 dont 2 pour F-DI of which 2 for F-DI	Exécution Version	Borne à ressort enfichables push-in spring-type terminals
		Sections raccordables Conductor cross-section	0,75 ... 6,00 mm² / 18 ... 10 AWG
Entrées TOR de sécurité / Fail-safe digital inputs		Côté moteur / Motor end	
Nombre Number	1 uniquement utilisable pour STO/SS1 Can only be used for STO/SS1	Exécution Version	Borne à ressort enfichables push-in spring-type terminals
		Sections raccordables Conductor cross-section	0,75 ... 6,00 mm² / 18 ... 10 AWG
Caractéristiques techniques / Mechanical data		Circuit interm. (résist. freinage) / DC link (for braking resistor)	
Dimensions / Dimensions		Exécution Version	Borne à ressort enfichables push-in spring-type terminals
Largeur Width	105,0 mm (4,13 in)	Sections raccordables Conductor cross-section	0,75 ... 6,00 mm² / 18 ... 10 AWG
Hauteur sans tôle de blindage Height without shield plate	280,0 mm (11,00 in)	Longueur de câble Cable length	10 m (32,81 ft)
Profondeur Depth	223,0 mm (8,78 in)	Borne PE / PE connection	
Position de montage Mounting position	montage vertical horizontal vertical wall mounting	Exécution Version	Goujons M4 M4 screw studs
Indice de protection Degree of protection	IP20 / UL open type	Longueur des câbles moteur, max. / Max. motor cable length	
Taille Frame size	FSC	Blindé Shielded	50 m (164,04 ft)
Poids net Net weight	5,00 kg (11,02 lb)	Normes / Standards	
		Conformité aux normes Compliance with standards	CE, cULus, RCM, KC, EAC CE, cULus, RCM, KC, EAC
		Marquage CE CE marking	Directive basse tension 2006/95/CE Low-voltage directive 2006/95/EC
		Certificat pour Failsafe Verification of suitability for fail-safety	SIL 2 selon CEI 61508 parties 1 à 3 (2010) et CEI 61800-5-2 (2016), PL d selon ISO 13849 partie 1(2015), catégorie 3 selon CEI 60204 (2007) SIL 2 in acc. with IEC 61508 parts 1-3 (2010) and IEC 61800-5-2 (2016), PL d in acc. with ISO 13849 part 1 (2015), Category 3 in acc. with IEC 60204 (2007)