



Image semblable / Figure similar

Numéro de commande client / Client order no.:

N° Position / Item no.:

Numéro de commande / Order no.:

Numéro de soumission / Consignment no.:

Numéro d'offre / Offer no.:

Projet / Project:

Remarque / Remarks:

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>	7,5 A
Courant d'appel <i>Inrush current</i>	8,6 A

Sortie / Output

Nombre de phases <i>Number of phases</i>	3 CA
Tension assignée (à 400V) <i>Rated power (at 400V)</i>	2,00 kW
Tension assignée (à 240V) <i>Rated power (at 240V)</i>	1,20 kW
Courant assigné I_N <i>Rated current I_N</i>	7,0 A
Courant de sortie max. <i>Max. output current</i>	24,0 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>	1,0 A

Communication / Communication

Communication <i>Communication</i>	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

Entrées TOR standard / Standard digital inputs

Nombre Number	5
	dont 2 pour F-DI of which 2 for F-DI

Entrées TOR de sécurité / Fail-safe digital inputs

Nombre Number	1
	uniquement utilisable pour STO/SS1 Can only be used for STO/SS1

Caractéristiques techniques / Mechanical data

Dimensions / Dimensions

Largeur Width	70,0 mm (2,76 in)
Hauteur sans tôle de blindage Height without shield plate	280,0 mm (11,00 in)
Profondeur Depth	223,0 mm (8,78 in)
Position de montage Mounting position	montage vertical horizontal vertical wall mounting
Indice de protection Degree of protection	IP20 / UL open type
Taille Frame size	FSB
Poids net Net weight	3,30 kg (7,28 lb)

Raccordements / Connections

Côté réseau / Line side

Exécution Version	Borne à ressort enfichables push-in spring-type terminals
Sections raccordables Conductor cross-section	0,75 ... 6,00 mm ² / 18 ... 10 AWG

Côté moteur / Motor end

Exécution Version	Borne à ressort enfichables push-in spring-type terminals
Sections raccordables Conductor cross-section	0,75 ... 6,00 mm ² / 18 ... 10 AWG

Circuit interm. (résist. freinage) / DC link (for braking resistor)

Exécution Version	Borne à ressort enfichables push-in spring-type terminals
Sections raccordables Conductor cross-section	0,75 ... 6,00 mm ² / 18 ... 10 AWG
Longueur de câble Cable length	10 m (32,81 ft)

Borne PE / PE connection

Exécution Version	Goujons M4 M4 screw studs
-----------------------------	------------------------------

Longueur des câbles moteur, max. / Max. motor cable length

Blindé Shielded	50 m (164,04 ft)
---------------------------	------------------

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)