



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

<b>Nombre de phases</b> <i>Number of phases</i>	3 CA
<b>Tension réseau</b> <i>Line voltage</i>	200 ... 480 V ±10 %
<b>Fréquence réseau</b> <i>Line frequency</i>	45 ... 66 Hz
<b>Courant assigné</b> <i>Rated current</i>	7,5 A
<b>Courant d'appel</b> <i>Inrush current</i>	8,6 A

#### Sortie / Output

<b>Nombre de phases</b> <i>Number of phases</i>	3 CA
<b>Puissance assignée (à 400V)</b> <i>Rated power (at 400V)</i>	2,00 kW
<b>Puissance assignée (à 240V)</b> <i>Rated power (at 240V)</i>	1,20 kW
<b>Courant assigné <math>I_N</math></b> <i>Rated current <math>I_N</math></i>	7,0 A
<b>Courant de sortie max.</b> <i>Max. output current</i>	24,0 A
<b>Fréquence d'impulsion</b> <i>Pulse frequency</i>	8 kHz
<b>Fréquence de sortie pour</b>	0 ... 550 Hz

### Alimentation de l'électronique / Electronics power supply

<b>Tension</b> <i>Voltage</i>	24 V -15 % ... +20 %
<b>Consommation, max.</b> <i>Current demand, max.</i>	1,0 A

### Communication / Communication

<b>Communication</b> <i>Communication</i>	PROFINET
--	----------

### Conditions ambiantes / Ambient conditions

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

### Température ambiante pendant / Ambient temperature during

<b>Service</b> <i>Operation</i>	-10 ... 50 °C (14 ... 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>

<b>Transport</b> <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>

<b>Entreposage</b> <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

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

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

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



Image semblable / Figure similar

### Entrées / Sorties / Inputs / outputs

#### Entrées TOR standard / Standard digital inputs

<b>Nombre</b> Number	5
	dont 2 pour F-DI of which 2 for F-DI

#### Entrées TOR de sécurité / Fail-safe digital inputs

<b>Nombre</b> Number	1
	Utilisable uniquement pour STO/SS1-t Can only be used for STO/SS1-t

### Caractéristiques techniques / Mechanical data

#### Dimensions / Dimensions

<b>Largeur</b> Width	70,0 mm (2,76 in)
<b>Hauteur sans tôle de blindage</b> Height without shield plate	280,0 mm (11,00 in)
<b>Profondeur</b> Depth	222,8 mm (8,77 in)
<b>Position de montage</b> Mounting position	montage vertical horizontal vertical wall mounting
<b>Indice de protection</b> Degree of protection	IP20 / UL open type
<b>Taille</b> Frame size	FSB
<b>Poids net</b> Net weight	3,30 kg (7,28 lb)

### Raccordements / Connections

#### Côté réseau / Line side

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

#### Côté moteur / Motor end

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

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

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

#### Borne PE / PE connection

<b>Exécution</b> Version	Goujons M4 M4 screw studs
-----------------------------	------------------------------

#### Longueur des câbles moteur, max. <sup>1)</sup> / Max. motor cable length

<b>Blindé</b> Shielded	50 m (164,04 ft)
---------------------------	------------------

### Normes / Standards

<b>Conformité aux normes</b> Compliance with standards	CE, cULus, RCM, UKCA CE, cULus, RCM, UKCA
---	--

<b>Marquage CE</b> CE marking	Directive basse tension 2006/95/CE Low-voltage directive 2006/95/EC
----------------------------------	--

<b>Certificat pour Failsafe</b> Verification of suitability for fail-safety	SIL 3 selon avec IEC 61508 et IEC 61800-5-2, PL e selon ISO 13849- 1, catégorie 3 ou 4 selon ISO 13849-1 SIL 3 in acc. with IEC 61508 and IEC 61800-5-2, PL e in acc. with ISO 13849-1, Category 3 or Category 4 in acc. with ISO 13849-1
--	--

<sup>1)</sup> Longueur de câble avec possibilité de raccorder un filtre externe  
Cable length with possibility of connection an external filter