

Fiche technique MICROMASTER 420

Data sheet for MICROMASTER 420

Données de commande

MLFB-Ordering data

6SE6420-2UD25-5CA1



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 Number of phases	3 CA
Tension réseau Line voltage	380 ... 480 V ±10 %
Fréquence réseau Line frequency	47 ... 63 Hz

Courant assigné (HO) Rated current (HO)	15,60 A
---	---------

Sortie / Output

Nombre de phases Number of phases	3 CA
Tension assignée Rated voltage	480 V
Tension assignée (HO) Rated power (HO)	5,50 kW / 7,50 hp
Courant assigné (HO) Rated current (HO)	13,20 A
Fréquence d'impulsion Pulse frequency	4000 Hz
Fréquence de sortie pour régulation U/f Output frequency for V/f control	0 ... 650 Hz

Caract. tech. générales / General tech. specifications

Facteur de puissance λ Power factor λ	0,95
Rendement η Efficiency η	0,96

Conditions ambiantes / Ambient conditions

Refroidissement Cooling	Ventilateur Fan
-----------------------------------	--------------------

Température ambiante / Ambient temperature

Service (HO) Operation (HO)	-10 ... 50 °C
Transport Transport	-40 ... 70 °C
Entreposage Storage	-40 ... 70 °C

En raison des dispositions légales, il existe une limitation à 550 Hz en production

As a result of legal stipulations, a limit to 550 Hz is in production

Capacité de surcharge / Overload capability

High Overload (HO)

150 % courant de sortie pendant 60 s, ensuite 100 % courant de sortie pendant 240 s pour un temps de cycle de 300 s
150 % output current for 60 s, followed by 100 % output current for 240 s in a 300 s cycle time



Image semblable / Figure similar

Caractéristiques techniques / Mechanical data

Indice de protection <i>Degree of protection</i>	IP20 / UL open type
Taille <i>Frame size</i>	FSC
Poids net <i>Net weight</i>	5,00 kg
Largeur <i>Width</i>	185,0 mm
Hauteur <i>Height</i>	245,0 mm
Profondeur <i>Depth</i>	195,0 mm

Raccordements / Connections

Côté moteur / Motor end

Sections raccordables <i>Conductor cross-section</i>	10,00 mm ²
--	-----------------------

Entrées / Sorties / Inputs / outputs

Entrées TOR standard / Standard digital inputs

Nombre <i>Number</i>	3
--------------------------------	---

Sortie de relais / Relay output

Nombre <i>Number</i>	1
--------------------------------	---

Entrées analogiques / Analog inputs

Nombre <i>Number</i>	1
--------------------------------	---

Sorties analogiques / Analog outputs

Nombre <i>Number</i>	1
--------------------------------	---