

PMCprotego D.03/010/0/0/2/208-480VAC

8176520



Technical data at 3 x 400 V AC: Continuous output current: 3 A; I<sub>max</sub> (2 s) = 9 A; I<sub>max</sub> (5 s) = 6 A; Power consumption in S1 mode: 2.2 kVA Integral brake resistor Further hardware options: Expansion card PosI/O.

## Caractéristiques techniques

| Données generales               |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Homologation:                   | UL Listed, CE, UKCA, TÜV, EAC |
| Données techniques              |                               |
| Données électriques             |                               |
| But de la plage de phase:       | Alimentation principale       |
| Tension d'alimentation (V):     | 208 - 480 V                   |
| Tension d'alim. avec phases:    | 3 x 208 à 3 x 480 V           |
| Type plage de tens. alim.:      | AC                            |
| Type de tension d'alim. U1:     | AC                            |
| But de U2:                      | Alimentation                  |
| Tension d'alimentation 2 (V):   | 24 - 24 V                     |
| Type de tension d'alim. U2:     | DC                            |
| Tolérance U2 avec frein:        | +15%                          |
| Tolérance U2 sans frein:        | +15%                          |
| Section puissance               |                               |
| Fréq. d'enclench. max. puiss.:  | 30/h                          |
| Courant sortie continu 3x208 V: | 5 A                           |
| Courant sortie continu 3x230 V: | 4 A                           |
| Courant sortie continu 3x400 V: | 3 A                           |
| Courant sortie continu 3x480 V: | 3 A                           |

|                                          |                                |
|------------------------------------------|--------------------------------|
| Courant de crête pour 2 s:               | 9 A                            |
| Courant de crête pour 5 s:               | 6 A                            |
| Fréquence d'horloge onduleur:            | 8 kHz                          |
| Pl. de tensions sur c. interm.:          | 900 V DC                       |
| STO-ENABLE                               |                                |
| Nombre de STO-Enable:                    | 2                              |
| Entrée résolveur                         |                                |
| Type connec. racc. résolveur:            | Conn. femelle Sub D 9 broches  |
| Entrée codeur SinCos, codeur incrémental |                                |
| Type connec. codeur/cod. incr.:          | Conn. femelle Sub D 15 broches |
| Entrées analogiques                      |                                |
| Nombre d'entrées analogiques:            | 2                              |
| Type d'entrées analogiques:              | Tension                        |
| Plage de signaux entrée ana.:            | -10 à 10 V                     |
| Résolution Entrées analogiques:          | 16 Bit                         |
| Entrées                                  |                                |
| Niveau signaux « 0 » entrée:             | -3 à +5 V DC                   |
| U entrée EN 61131-2 type 1:              | 24 V DC                        |
| Séparation potentiel entrées:            | Oui                            |
| Sorties semi-conductrices (standard)     |                                |
| Nombre sorties d'information:            | 2                              |
| Sép. galv. non séc. sort.stat.:          | Oui                            |
| Interface Ethernet                       |                                |
| Type connect. interf. ETHERNET:          | RJ45                           |
| Interface CANopen                        |                                |
| Nombre d'interfaces CANopen:             | 1                              |
| Interface série                          |                                |
| Nombre d'interfaces RS-232:              | 1                              |
| Interfaces de communication              |                                |

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Type connecteur interf. RS 232: | Conn. mâle Sub D à 9 broches |
| Environmental data              |                              |
| Norme température ambiante:     | DIN EN 60721-3-3             |
| Classe de température ambiante: | 1K4                          |
| Classe de température ambiante: | 3K3                          |
| Température d'utilisation:      | 0 - 40 °C                    |
| Température ambiante Derating:  | 40 à 55 °C                   |
| Réduction de puissance:         | 2,5 %/K                      |
| Norme température de stockage:  | DIN EN 60721-3-1             |
| Modification temp. stockage:    | 20 K/h                       |
| Sollicit. humidité selon norme: | DIN EN 60721-3-3             |
| Indic. soll. due à l'humidité:  | 85 % d'humidité relative     |
| Classe de l'humidité:           | 1K3                          |
| Condensation autorisée ?:       | non autorisé                 |
| Install. haut. autori. AMSL:    | 1 000 m                      |
| Install. haut. autori. P 1,5%:  | 1 000 à 2 500m AMSL          |
| Puissance derating pour 100 m:  | 1,5 %/100 m                  |
| CEM selon norme .....           | EN 61800-3                   |
| Vibrations selon norme....:     | EN 60721-3-3                 |
| Type de refroidissement:        | Ventilateur monté            |
| Émission sonore:                | 43 dB (A)                    |
| Norme indice de protection:     | EN 60529                     |
| Données mécaniques              |                              |
| Position de montage:            | Vertical                     |
| Matériau du boîtier:            | Acier galvanisé              |
| Dimensions hauteur:             | 345 mm                       |
| Dimension largeur:              | 70 mm                        |
| Dimension profondeur:           | 243 mm                       |
| Poids net:                      | 4500 g                       |

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Poids brut:                     | 5600 g                       |
| Environnement                   |                              |
| Conformité RoHS:                | oui                          |
| Conformité REACH:               | Sans substance SVHC          |
| WEEE classification (08/2018):  | 5 devices (feed size < 50cm) |
| Données commerciales            |                              |
| Harmonized System Code:         | 85044085                     |
| UNSPSC 25:                      | 39121007                     |
| Code EAN:                       | 4046548068405                |
| Version du ECLASS:              | ECLASS-13                    |
| Caractéristique de réf. ECLASS: | 27023201                     |
| Version du ETIM:                | ETIM-9.0                     |
| Groupe de référence du ETIM:    | EG000017                     |
| Caractéristique de réf. ETIM:   | EC001857                     |
| Volume:                         | 0                            |