SIEMENS

Fiche technique du SIMATIC MICRO-DRIVE PDC

N° d'article : 6BK1630-1AA60-0AA0



Image semblable

Numéro de commande client :
Numéro de commande :
Numéro d'offre :
Remarque :

N° Position :
Numéro de soumission :
Projet :

Caractéristiques assignées

Sortie	
Courant assigné	11,00 A
Courant de sortie max.	22,0 A
Fréquence de sortie	500 Hz
Tension de sortie max. (CC)	52,8 V

Caractéristiques électriques

Tension de service (CC)	24 V (19,2 ... 28,8 V)
Consommation, max.	0,8 A
Puissance dissipée	25 W

Caractéristiques techniques générales

Fonction du produit	
Fonctionnement isochrone	Oui
Fonctionnement à quatre quadrants	Oui
Régulation de vitesse avec codeur	Oui
Régulation de vitesse sans codeur	Non
Fonctions Safety	Oui (STO)
Fonction de protection	
Protection à minimum de tension	Oui
Protection contre les surtensions	Oui
Protection contre les surcharges	Oui
Protection contre les défauts à la terre	Oui
Protection contre les courts-circuits	Oui

Entrées / Sorties

Entrées TOR standard	
Nombre	4
Courant d'appel, max.	16,0 A
Entrées TOR de sécurité	
Nombre	1 (Pour STO, antivalent (2 points) - 24 V CC)
Sortie TOR	
Nombre	2 (Source Output (PNP, type P))
Interface codeur	
Codeur incrémental (symétrique)	Oui (Jusqu'à 200 kHz)
Codeur incrémental (asymétrique)	Oui
Codeur absolu (SSI)	Oui (350 kHz)
Interface PROFINET	
Nombre	2

Conditions ambiantes

Température ambiante pendant	
Service	-20 ... 60 °C
Transport	-20 ... 80 °C
Entreposage	-20 ... 80 °C
Humidité relative	
sans condensation	95 %

Raccordements

Longueur des câbles moteur, max.	
Blindé	10 m

Caractéristiques techniques

Indice de protection	IP20
Fixation	Rail 35 mm, fixation par vis
Type de ventilation	Refroidissement par convection
Hacheur de freinage	Oui (Résistance externe)
Poids net	650 g
Dimensions	
Largeur	9 000 mm
Hauteur	125 mm (136 mm avec collerette de protection pour connecteur PN)
Profondeur	1 200 mm

Certificats

Justification de qualification	CE / cULus / C-Tick / KC / EAC / China-RoHS-Conformity selon SJ/T 11364-2006
Certificat pour Failsafe	SIL 2 selon CEI 61508 (2010), PL d selon ISO 13849-1(2015)

Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques. Des différences sont possibles entre les données calculées et celles de la plaque signalétique!