



SIMATIC S7-300,MODULE DE POSIT. FM 353 POUR MOTEURS PAS A PAS
ECHANGE SANS PG, APTE A PROFIBUS-DP, CONDITION: STEP7 V3.1, ,
AVEC LOGICIEL DE CONFIGURATION SUR CD

Tension d'alimentation	
Valeur nominale (CC)	24 V
Plage admissible, limite inférieure (CC)	20,4 V
Plage admissible, limite supérieure (CC)	28,8 V
Courant d'entrée	
Consommation, maxi	300 mA
Puissance dissipée	
Puissance dissipée, typ.	7 W
Entrées TOR	
Nombre d'entrées TOR	4; + 1 entrée pour signalisation
Fonctions	Came de référence, forçage de valeur réelle au vol, mesure au vol, démarrage/arrêt positionnement, changement de bloc externe
Tension d'entrée	
• Valeur nominale (CC)	24 V
• pour état log. "0"	-3 à +5 V
• pour état log. "1"	+11 à +30 V
Courant d'entrée	
• pour état log. "0", max. (courant de repos admissible)	2 mA
• pour état log. "1", typ.	6 mA; 6 à 15 mA
Sorties TOR	
Nombre de sorties TOR	4
Fonctions	Position atteinte : arrêt, axe en marche avant, axe en marche arrière, modification de fonction M97, modification de fonction M98, déblocage de démarrage, sortie directe via jeu de paramètres
Protection contre les courts-circuits	Oui
Tension de sortie	
• Valeur nominale (CC)	24 V
• pour état log. "1", mini	UP - 3 V
Courant de sortie	
• pour état log. "1" plage admissible pour 0 à 55 °C, maxi	0,6 A; sous UPmax
• pour état log. "0" courant résiduel, maxi	2 mA
Interface vers entraînement	
Entrée de signaux	
• Fonction	"Partie puissance prête"
Entraînement pas-à-pas	
• Tension de sortie différentielle, mini	2 V; RL = 100 ohm
• Tension de sortie différentielle pour état log. "0", maxi	1 V; Io = 20 mA
• Tension de sortie différentielle pour état log. "1", mini	3,7 V; Io = -20 mA
• Longueur de câble blindé, maxi	35 m
Séparation galvanique	
Séparation galvanique entrées TOR	

• Séparation galvanique entrées TOR	Non
Séparation galvanique sorties TOR	
• Séparation galvanique sorties TOR	Non
Conditions ambiantes	
Température ambiante en service	
• mini	0 °C
• max.	55 °C
Température ambiante à l'entreposage / au transport	
• mini	-40 °C
• max.	70 °C
connectique	
Connecteur frontal requis	1x 20 points
Dimensions	
Largeur	80 mm
Hauteur	125 mm
Profondeur	118 mm
Poids	
Poids approx.	500 g
Classifications	

	Version	Classification
eClass	14	27-24-22-05
eClass	12	27-24-22-05
eClass	9.1	27-24-22-05
eClass	9	27-24-22-05
eClass	8	27-24-22-05
eClass	7.1	27-24-22-05
eClass	6	27-24-22-05
ETIM	10	EC001422
ETIM	9	EC001422
ETIM	8	EC001422
ETIM	7	EC001422
IDEA	4	3567
UNSPSC	15	32-15-17-05

Homologations / Certificats		
General Product Approval	For use in hazardous locations	Maritime application

[Miscellaneous](#)

[KC](#)



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)

Maritime application



dernière modification :

23/05/2024