

Smart Motion Drive Série SMD



**ULTRA
COMPACT**

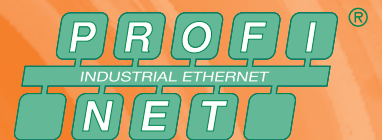
Deutsche Qualität

French Touch

China Price



Communication



Retour moteur

Codeur absolu 39 bits

Codeur EnDat 2.2

Résolveur



Sécurité

STO Catégorie 4

SIL3 / PL e

SIL3
IEC61508

Caractéristiques	Stepper	CANopen	Network	Intelligent
Alimentation	230 V AC monophasé Soft Start			
Alimentation auxiliaire	24 VDC ±10%			
Filtre réseau	Optionnel			
Résistance de freinage	Commande de freinage intégrée, Résistance de freinage optionnelle			
Boucle de régulation	Boucle de courant : 50µs, vitesse : 50µs, position : 100µs			
Retour moteur	Codeur absolu 39 bits Codeur EnDat 2.2 Résolveur			
Codeur maître	STEP/DIR	Codeur incrémental A, /A, B, /B, Z, /Z		
Communication	RS232 Modbus USB	CANopen DS402 USB	EtherCAT, PROFINET EtherNet/IP POWERLINK	CANopen DS402 R232 Modbus USB
Entrées logiques	6 PNP	6 PNP (2 rapides)		
Sorties logiques	1 sortie relais et 1 sortie statique			
Sécurité	STO / SIL3 optionnel			
Diagnostic	Afficheur 7 segments			
Mode de fonctionnement	Mode couple, vitesse ou position			
Températures	Stockage -10 à 70°C / utilisation -5 à 50°C			

Gamme SMD	SMD 230/1	SMD 230/2	SMD 230/5
Courant nominal	1,25 Aeff	2,5 Aeff	5 Aeff
Courant crête (2s)	3,75 Aeff	7,5 Aeff	10 Aeff
Puissance nominale	400 VA	750 VA	1500 VA
Dimensions l x h x p mm	43 x 202 x 134	64 x 202 x 134	64 x 202 x 134

Codification

Modèle	Tension	Communication	Courant	Retour moteur	Filtre	Sécurité
SMD	230 (1x230 Vac)	E EtherCAT P PROFINET	01 (In=1,25 A)	S Serial encoder	0 Non	0 Non
		C CANopen L POWERLINK	02 (In=2,5 A)	E Endat 2.2 encoder	1 EMC Filter	1 STO SIL3
		S Stepper R EtherNet / IP	05 (In=5 A)	R Resolver		
		I Intelligent M Modbus TCP				