

Fiche technique
ROTATIONAL ELECTRO-MECHANICAL ASSEMBLY PRESS
REMAP 12/400/200-50/250
Article. No.: 3749124502VP

Système complet composé d'un servomoteur d'une électronique de puissance, avec un capteur de couple protégé contre les surcharges. Conçu pour des applications intensives de contrôle couple et angle en rotation sur lignes d'assemblage. Vous pouvez vérifier la position couple / angle en rotation. Système entièrement compatible bus de terrain.

Caractéristique	Servopresse	Contrôleur couple
Force / couple nominale	12	50 Nm
Course	400 mm	
Vitesse nominale	200 mm/s	250 U/min
Capteur de force / couple	Jauges de contraintes intégrées	
Sensibilité	0.4 mV / V	0.4 mV / V
Précision de mesure (démonté)	0.5%	0.5%
Précision de mesure (monté)	< 1.5%	3%
Amplificateur / L*H*P	Boîtier aluminium (125*80*57mm)	Boîtier aluminium (125*80*57mm)
Signal de sortie	digital	digital
Indice de protection	IP 40	IP 40
Mesure position		
Système de mesures	Resolver	Resolver
Répétabilité de positionnement	< 0,01 mm *	0.1 degré
Variateur de puissance numérique		
Type / L*H*P	SP1404 / (100*386*219 mm)	SP1402 / (100*386*219mm)
Capacité nominale	2.2 kW	1.1 kW
Tension	3 AC 380 V - 480 V, +/-10 %,	3 AC 380 V - 480 V, +/-10
Section du câblage – sur	1.5 / 1	1 / 1
Indice de protection	IP 20	IP 20
Poids	5 kG	5 kG
Protection recommandée	IEC gG / 13 A	IEC gG / 6 A
Plage thermique d'utilisation	- 10 ... + 50 OC	- 10 ... + 50 OC
Dissipation thermique	97 W	57 W
Connexion PC	Ethernet	
Interface API (24 Vcc)	Standard: 3 E / 4 A	
Entrées complémentaires	2 x analogique / 1x CAPTEUR + extension PDM (4x analogique, piezo, 16 E/S)	
Interface bus de terrain	Optionel Profibus, Profinet, EtherNet/IP, Modbus /TCP	

* à état thermique stable

