abaroadrive
power evolution

GENERAL DE PRODUCTO

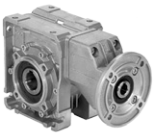
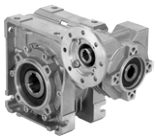
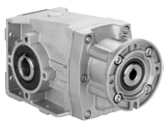


CT-GP-T-AD018

catálogo general

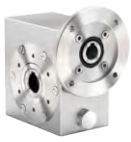
www.abaroadrive.com

REDUCTORES aluminio y fundición

			***sinfín-corona serie 0***	Tamaños de 030 - 110 Par nominal hasta 978 Nm Potencia de 0,06 Kw a 11 Kw Reducción de 1/5 a 1/10200
			***sinfín-corona serie Q***	Tamaños de Q30 - Q15 Par nominal hasta 1550 Nm Potencia de 0,06 Kw a 25,8 Kw Reducción de 1/5 a 1/10200
			***coaxial serie A 1e***	Tamaños de 211A - 511A Par nominal hasta 110 Nm Potencia de 0,06 Kw a 4,0 Kw Reducción de 1/1,30 a 1/10,86
			***coaxial serie A 2/3e***	Tamaños de 202A - 603A Par nominal hasta 520 Nm Potencia de 0,06 Kw a 7,5 Kw Reducción de 1/3,44 a 1/20000
			***coaxial serie C***	Tamaños de 501C - 1103 Par nominal hasta 4600 Nm Potencia de 0,06 Kw a 86,7 Kw Reducción de 1/2,76 a 1/20000
			***pendular serie F***	Tamaños de FS10 - FC83 Par nominal hasta 2100 Nm Potencia de 0,06 Kw a 36,7 Kw Reducción de 1/2,65 a 1/20000
			***ortogonal serie X***	Tamaños de X22S - X114 Par nominal hasta 4600 Nm Potencia de 0,06 Kw a 61,0 Kw Reducción de 1/2,65 a 1/20000
			***ejes paralelos serie H***	Tamaños de H61C - H83C Par nominal hasta 2100 Nm Potencia de 0,06 Kw a 7,5 Kw Reducción de 1/2,65 a 1/20000

REDUCTORES Y MOTORES inoxidable y aluminio NTT™

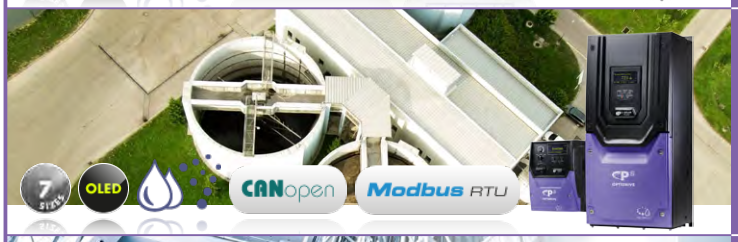


		IP69K CE Ex ATEX NTT	**sinfín-corona serie Z**	Aluminio con tratamiento superficial especial NTT™ con alta resistencia a la corrosión y larga durabilidad Tamaños de Z30 - Z85 Par nominal hasta 347 Nm Potencia de 0,06 Kw a 4,0 Kw Reducción de 1/5 a 1/102
		IP69K CE IE3 PREMIUM EFFICIENCY	**motor aluminio serie APM**	"Hi-Cleaning" IEC 63A - 100LA - 4p - Δ/Y 230/400V/50Hz I .Cl.F – IP69k - IC410 Eficiencia IE3 IEC60034-30, IEC60034-2-1 Pn≥ 0,75Kw Servicio S1 - Preparado para inverter Sondas térmicas incluidas
		IP69K CE Ex ATEX	**sinfín-corona serie I**	Stainless steel AISI-316L Tamaños de I30 - I11 Par nominal hasta 651 Nm Potencia de 0,06 Kw a 4,0 Kw Reducción de 1/5 a 1/102
		CE Ex ATEX	**coaxial serie I 1e**	Stainless steel AISI-316L Tamaño 411I Par nominal hasta 38 Nm Potencia de 0,25 Kw a 1,5 Kw Reducción de 1/1,57 a 1/10,86
		CE Ex ATEX	**ortogonal serie I**	Stainless steel AISI-316L Tamaños X42I - X62I Par nominal hasta 410 Nm Potencia de 0,25 Kw a 5,5 Kw Reducción de 1/6,03 a 1/77,36
		IP69K CE CSA IE3 PREMIUM EFFICIENCY	**motor inoxidable serie SPM**	Stainless steel AISI-316L IEC 63A - 100LA - 4p - Δ/Y 230/400V/50Hz I.Cl.F – IP69k - IC410 Eficiencia IE3 IEC60034-30, IEC60034-2-1 Pn ≥ 0,75Kw Servicio S1 - Preparado para inverter Sondas térmicas incluidas

MOTORES ELÉCTRICOS

			***serie MY-ML*** TECHTOP	Asíncrono monofásico Par arranque normal y reforzado Carcasa aluminio Tamaños 56 a 90 Potencia 0,06 Kw a 2,2 Kw De 2 a 6 polos Norma IEC 60034
			***serie MS-TA-TC*** TECHTOP	Asíncrono trifásico de baja tensión Carcasa aluminio y fundición Tamaños 56 a 355 Potencia 0,06 Kw a 315 Kw De 2 a 8 polos Eficiencia IE1 - IE2 - IE3 Norma IEC 60034
			***serie Y2*** TECHTOP	Asíncrono trifásico de baja y alta tensión para potencias grandes Carcasa en fundición Tamaños 355 a 560 Potencia 160 Kw a 2000 Kw De 2 a 16 polos Eficiencia superior al 95% Norma IEC 60034
			***serie OD*** elprom	Series de motores ATEX de aluminio completamente modular, esto se consigue gracias al diseño exclusivo del encapsulado del estator que le dota de protección IP66 de serie Especialistas en motores entiexplosivos Ex-e. Bajo certificaciones ATEX, IECEx Potencia 0,09 Kw a 18,5 Kw
			***serie AB-DB*** cemp	Especialistas en motor para atmosferas con riesgo explosivo en fundición Motores bajo certificación ATEX, IECEx, BV, DNV, CCOE Con procesos de pintura especiales para ambientes industriales, marinos y altamente corrosivos Potencias 0,18 Kw a 315 Kw
			***serie ULCSA-NEMA GL*** TECHTOP	Series NEMA y ULCSA Carcasas TFA aluminio y TFC fundición Tamaños T56 a 447T Potencias 0,25 Cv a 200 Cv Factor servicio 1.15 y 1.25 EPAct y NEMA Premium Serie GL Marina Certificación Germannischer Lloyd (GL)
			***serie BA-BAH-BM*** MGM	Asíncronos trifásicos construcción cerrada y ventilación externa Carcasa aluminio y fundición Tamaños 56 a 280 Potencias 0,06 Kw a 90 Kw De 2 a 8 polos Freno CC o CA Norma IEC 60034
			***serie especiales***	Ejemplos de soluciones especiales desarrolladas para motores en ambientes muy húmedos, puente grúas, secaderos, mezcladoras, puertas automáticas, plantas de energía eólica, etc.

CONVERTIDORES DE FRECUENCIA

	**uso general** OPTIDRIVE E³	0,37-22 Kw/110-480V entrada 1 y 3 fases Compacto, fácil de programar y conectar Control vectorial, motores IE2-IE3-IE4 de inducción (IM), imanes permanentes (PM), CC sin escobillas (BLDC) y reluctancia síncrona (SynRM) Macros de aplicación, industrial, bombas y ventilación. Unidades IP20-IP66
	**alto rendimiento** OPTIDRIVE CP	0,75-250Kw/200-600V entrada 1 y 3 fases Funcionalidad PLC simple Funcionamiento baja temperatura -10ºC Sobrecarga 150%/60seg-200%/4seg Modos de control: vector de voltaje, energía optimizada, velocidad y par vectorial y Closed Loop, reluctancia síncrona, motor DC, unidades IP55-IP66
	**hvac construcción** eco OPTIDRIVE	0,75-250Kw/200-600V entrada 1 y 3 fases Aplicación para ventiladores Eco Vector Motor Control, motores IE2-IE3-IE4 de inducción (IM), imanes permanentes (PM), CC sin escobillas (BLDC) y reluctancia síncrona (SynRM) Control eficiente, fiable y silencioso de los motores HVAC. Unidades IP20-IP55-IP66
	**control bombas** eco OPTIDRIVE	0,75-250Kw/200-600V entrada 1 y 3 fases Aplicación para bombas Eco Vector Motor Control, diseño optimizado energía, operación bajo ruido Control de velocidad preciso, evitación resonancia, intervalo de mantenimiento inteligente, pantalla LED, controlador PID Unidades IP20-IP55-IP66
	**control bombas solar** OPTIDRIVE IP SOLARPUMP	0,75-250Kw/voltaje DC ampliado 345-800V HV/185-410V LV Aplicaciones riego, agricultura, tratamiento de agua, piscinas, ... Seguidor punto máximo potencia (MPPT) Función protección de la bomba Compatibilidad con todo tipo de motores Unidades IP20-IP55-IP66
	**ascensores y elevadores** OPTIDRIVE eleVator	4,0-37Kw/200-480V entrada 3 fases Dimensiones compactas Interfaces realimentación incrementales/ codificadores EnDat Algoritmo control freno mantenimiento Safe Torque Off y modo Rescue 5 rampas S independientes para un control suave del carro

VARIADORES mecánicos e hidráulicos

	Epicicloidal en baño de aceite Gama de variación hasta 1/1,53 7 tamaños hasta 9,20 Kw		Unidad de pistones radiales, con cárter en aluminio o fundición, cerrado y estanco Gama de variación hasta 1/40 9 tamaños hasta 22 Kw

abaroadrive

power evolution



www.abaroadrive.com