

We have a drive...



...to meet any need.



Compact Torque Vector



Torque Vector



Flux Vector



Brushless



Digital DC



Analog DC



Technology Controllo	Torque Vector Vettoriale di coppia	Torque Vector Vettoriale di coppia	Flux Vector Vettoriale di flusso	Servo	Digital DC Convertitori Digitali	Analog DC Convertitori Analogici
Drive series Famiglia	QUIX	ARTDrive G	ARTDrive	ARTDrive S	Typact	Typact-A
Model Designation Modello	QX3	AGy	AVy	XVy	TPD32	TPy2 & TPy3
Specifications Specifiche						
Power Potenza	1 ... 5 Hp 0,37 ... 4 kW	1 ... 150 Hp 0,75 ... 132kW	1 ... 700 Hp 0,75 ... 630 kW	2 ... 450 Hp 1,5 ... 315 kW	20 A ... 4800 A	12 A ... 4600 A
Voltage Tensione	400 ... 460 Vac, 3ph	230 ... 600 Vac, 3ph	230 ... 600 Vac, 3ph	230 ... 460 Vac, 3ph	230 ... 690 Vac, 3ph	115 ... 415 Vac, 1ph (TPy2) 220 ... 690 Vac, 3ph (TPy3)
Speed regulation (accuracy) Regolazione di velocità (precisione)	(0,5 ... 1%)	(0,5 ... 1%)	0,01% ⁽¹⁾	absolute	0,01% ⁽¹⁾	1% (varies by tach)
Differential analog inputs Ingressi analogici differenziali	2 (±10V)	3 (±10V)	3 (±10V)	2 (±10V)	3 (±10V)	
Analog outputs Uscite analogiche	2 (voltage or current) 2 (in tensione o corrente)	3 (±10V)	2 (±10V)	2 (±10V)	2 (±10V)	
Digital inputs Ingressi digitali	5	8	8	8	8	
Digital outputs Uscite digitali	2 (1 static and 1 relays) 2 (1 statica e 1 a relè)	4 (2 static and 2 relays) 4 (2 statiche e 2 a relè)	4 (2 static and 2 relays) 4 (2 statiche e 2 a relè)	7 (6 static and 1 relays) 7 (6 statiche e 1 a relè)	4 (2 static and 2 relays) 4 (2 statiche e 2 a relè)	
Communications Comunicazioni seriali	RS485, ⁽³⁾ Modbus RTU, DeviceNet, Profibus DP, CANOpen	RS485, ⁽³⁾ Modbus RTU, DeviceNet, Profibus DP, CANOpen	RS485, ⁽³⁾ Modbus RTU, DeviceNet, Profibus DP, CANOpen	RS485, ⁽³⁾ Modbus RTU, DeviceNet, Profibus DP, CANOpen, FastLink	RS485, ⁽³⁾ Modbus RTU, DeviceNet, Profibus DP, CANOpen, Interbus S	-
Applications ... Applicazioni ...						
Centrifugal Pumps & Fans Pompe Centrifughe e Ventilatori	●	●				
Conveyors Trasportatori	●	●	●	●	●	●
Converting, Extruders, Winders Converting, Estrusori, Avvolgitori	●	●	●	●	●	●
Material Handling	●	●	●	●	●	●
Machine Tools Macchine Utensili	●	●	●	●	●	●
Packaging, Positioning Imballaggio, Posizionamento	●	●	●	●	●	
Tests Stands Macchine di test	●	●	●	●	●	●
Embedded PLC Controllers (DGF, APC) Controllo PLC integrato (DGF, APC)			●	●	●	
Wire & Cable, Wire Draw Macchine lavorazione filo		●	●	●	●	●
Tube Mills, Rolling Mills Macchine lavorazione tubi metallo		●	●	●	●	●
Punch Presses Presse		●	●		●	
Glass Vetro	●	●	●	●	●	●
Paper Carta	●	●	●	●	●	●

1) w/ sin encoder, 0,2% w/ DE
1) Con encoder sinusoidale. Con encoder digitale 0,2%.

2) w/ sin encoder, 1000:1 w/ DE
2) Con encoder sinusoidale, con encoder digitale 1000:1

3) RS485 port is used for programming (PC) and control (Modbus communication standard in all the drive series)
3) La porta seriale RS485 è utilizzata per la programmazione (PC) e controllo (comunicazione Modbus standard in tutti i drive)