



- Kompakte Servoverstärker für komplettes Motorenspektrum
- ECOVARIO® mit AC- oder DC-Einspeisung für 2- oder 3-phasige Motoren
- ECOSTEP® / ECOLIN® mit DC-Einspeisung für 2-phasige Motoren
- ECOBASIC mit AC- Einspeisung für 3-phasige Motoren
- Einheitlich im Steuerungs-Interface über alle Baureihen
- Feldbusanbindung über CAN, EtherCAT, Profibus DP, Profinet oder RS485
- Normkonform nach CANopen DS402
- ECOVARIO® mit Sicherheitsfunktion „Sicher abgeschaltetes Moment (STO)“
- Programmierbare digitale Ein- und Ausgänge, analoge Sollwert-Eingänge
- Zweiter Encodeingang für Lastrückführung oder Sollwert
- Automatische Ansteuerung einer Haltebremse
- getrennte Logik- und Leistungsversorgung

## ECOVARIO® 1-achsig

Bestellbezeichnung (Vorzugstypen)	Max. Ausgangsleistung	EtherCAT	Profinet	Ethernet	RS232	RS485	CAN	Profibus DP	USB	STO-Funktion	UL
ECOVARIO®114RN-[B,A]J-000-000	1,4 kW				■ [B]	■ [A]	■				■
ECOVARIO®114RR-[B,A]J-000-000	1,4 kW				■ [B]	■ [A]	■			■	■
ECOVARIO®114RN-[G,F]J-000-000	1,4 kW				■ [G]	■ [F]	■	■			■
ECOVARIO®114RR-[G,F]J-000-000	1,4 kW				■ [G]	■ [F]	■	■		■	■
ECOVARIO®114RN-[L,K]J-000-000	1,4 kW			■	■ [L]	■ [K]	■				■
ECOVARIO®114RR-[L,K]J-000-000	1,4 kW			■	■ [L]	■ [K]	■			■	■
ECOVARIO®114RN-[Q,P]J-000-000	1,4 kW	■			■ [Q]	■ [P]	■				■
ECOVARIO®114RR-[Q,P]J-000-000	1,4 kW	■			■ [Q]	■ [P]	■			■	■
ECOVARIO®214AN-[B,A]J-000-000	3,35 kW				■ [B]	■ [A]	■		■		■
ECOVARIO®214AR-[B,A]J-000-000	3,35 kW				■ [B]	■ [A]	■		■	■	■
ECOVARIO®214AN-[G,F]J-000-000	3,35 kW				■ [G]	■ [F]	■	■	■		■
ECOVARIO®214AR-[G,F]J-000-000	3,35 kW				■ [G]	■ [F]	■	■	■	■	■
ECOVARIO®214AN-[L,K]J-000-000	3,35 kW			■	■ [L]	■ [K]	■		■		■
ECOVARIO®214AR-[L,K]J-000-000	3,35 kW			■	■ [L]	■ [K]	■		■	■	■
ECOVARIO®214AN-[Q,P]J-000-000	3,35 kW	■			■ [Q]	■ [P]	■		■		■
ECOVARIO®214AR-[Q,P]J-000-000	3,35 kW	■			■ [Q]	■ [P]	■		■	■	■
ECOVARIO®414AN-[B,A]J-000-000	7,1 kW				■ [B]	■ [A]	■		■		■
ECOVARIO®414AR-[B,A]J-000-000	7,1 kW				■ [B]	■ [A]	■		■	■	■
ECOVARIO®414AN-[G,F]J-000-000	7,1 kW				■ [G]	■ [F]	■	■	■		■
ECOVARIO®414AR-[G,F]J-000-000	7,1 kW				■ [G]	■ [F]	■	■	■	■	■
ECOVARIO®414AN-[L,K]J-000-000	7,1 kW			■	■ [L]	■ [K]	■		■		■
ECOVARIO®414AR-[L,K]J-000-000	7,1 kW			■	■ [L]	■ [K]	■		■	■	■
ECOVARIO®414AN-[Q,P]J-000-000	7,1 kW	■			■ [Q]	■ [P]	■		■		■
ECOVARIO®414AR-[Q,P]J-000-000	7,1 kW	■			■ [Q]	■ [P]	■		■	■	■
ECOVARIO®616AR-[B,A]J-000-000	10 kW				■ [B]	■ [A]	■		■	■	■
ECOVARIO®616AR-[G,F]J-000-000	10 kW				■ [G]	■ [F]	■	■	■	■	■
ECOVARIO®616AR-[L,K]J-000-000	10 kW			■	■ [L]	■ [K]	■		■	■	■
ECOVARIO®616AR-[Q,P]J-000-000	10 kW	■			■ [Q]	■ [P]	■		■	■	■
ECOVARIO®616AR-[I,H]J-000-000	10 kW		■		■ [I]	■ [H]	■		■	■	■

# ECOVARIO® 2-achsig

Bestellbezeichnung	Gesamtausgangsleistung	Ether-CAT	Ethernet	Profinet	Profibus DP	RS232	RS485	CAN	USB	STO-Funktion	UL
ECOVARIO®114DR-[B,A][J,L]-000-000 <sup>*)</sup>	max. 1,4 kW					■ [B]	■ [A]	■		■	■
ECOVARIO®114DR-[G,F][J,L]-000-000 <sup>*)</sup>	max. 1,4 kW				■	■ [G]	■ [F]	■		■	■
ECOVARIO®114DR-[L,K][J,L]-000-000 <sup>*)</sup>	max. 1,4 kW		■			■ [L]	■ [K]	■		■	■
ECOVARIO®114DR-[Q,P][J,L]-000-000 <sup>*)</sup>	max. 1,4 kW	■				■ [Q]	■ [P]	■		■	■
ECOVARIO®114DR-[I,H][J,L]-000-000 <sup>*)</sup>	max. 1,4 kW			■		■ [I]	■ [H]	■		■	■
ECOVARIO®616DR-[B,A]J-000-000	max. 10 kW					■ [B]	■ [A]	■	■	■	■
ECOVARIO®616DR-[G,F]J-000-000	max. 10 kW				■	■ [G]	■ [F]	■	■	■	■
ECOVARIO®616DR-[L,K]J-000-000	max. 10 kW		■			■ [L]	■ [K]	■	■	■	■
ECOVARIO®616DR-[Q,P]J-000-000	max. 10 kW	■				■ [Q]	■ [P]	■	■	■	■
ECOVARIO®616DR-[I,H]J-000-000	max. 10 kW			■		■ [I]	■ [H]	■	■	■	■

\*) Typ „L“ mit 9poligem D-Sub Encoderanschluss für X11 / X12!

# ECOMiniDual

Bestellbezeichnung	Max. Ausgangsleistung	RS232	CAN	Mech. Schutzgehäuse	EMV-Schutzgehäuse
ECOMiniDual 007DN-BN-000-000	450 W pro Achse	■	■		
ECOMiniDual 007DG-BN-000-000	450 W pro Achse	■	■	■	
ECOMiniDual 007DC-BN-000-000	450 W pro Achse	■	■		■

# ECOBASIC 1-achsig

Bestellbezeichnung	Max. Ausgangsleistung	RS232	CAN	12 Bit Analogeingang	Takt/Richtungseingang
ECOBASIC 410AN-BA-000-000	4800 W	■	■	■	■

# ECOLIN® ECOSTEP®

Bestellbezeichnung	Max. Ausgangsleistung	RS232	RS485	CAN	Profibus DP	12 bit DAC	UL
ECOSTEP®100-AA-000-000	560 W	■		■			
ECOSTEP®100-AJ-000-000	560 W	■		■			■
ECOSTEP®100-LA-000-000	560 W	■	■				
ECOSTEP®100-PJ-000-000	560 W	■			■		■
ECOSTEP®200-AA-000-000	2000 W	■	■	■			
ECOSTEP®200-ZA-000-000	2000 W	■	■	■		■	
ECOSTEP®200-PA-000-000	2000 W	■			■		
ECOLIN®200-ZA-000-000	2000 W	■	■	■		■	
ECOLIN®200-QA-000-000	2000 W	■			■	■	