

MINIACTION

IT **INVERTER per:**
 • **Motori asincroni trifase fino a 0,75 kW.**

EN INVERTER / DRIVE for:
 • AC Brushless servomotors up to 2,3 Nm;
 • Asynchronous three-phase motors up to 0.75 kW.

DE UMRICHTER/DRIVE für:
 • *Brushless-AC-Servomotoren bis zu 2,3 Nm;*
 • *Drehstrom-Asynchronmotoren bis zu 0,75 kW*

FR ONDULEUR / CONTRÔLEUR pour :
 • Servomoteurs brushless CA jusqu'à 2,3 Nm ;
 • Moteurs asynchrones triphasés jusqu'à 0,75 kW.

ES INVERTER / DRIVE para:
 • *Servomotores AC Brushless de hasta 2,3 Nm;*
 • *Motores asincronos trifásicos de hasta 0,75 kW.*



Caratteristiche - Characteristics - Eigenschaften - Characteristics - Características

Involucro	Policarbonato	
Case	Polycarbonate	
Gehäuse	Polycarbonat	
Enveloppe	Polycarbonate	
Carcasa	Policarbonato	
Grado di protezione	IP20	
Protection rating	IP20	
Schutzart	IP20	
Indice de protection	IP20	
Grado de protección	IP20	
Corrente nominale	4.2 A_{RMS}	
Nominal current	4.2 A _{RMS}	
Nennstrom	4.2 A _{RMS}	
Courant nominal	4.2 A _{RMS}	
Corriente nominal	4.2 A _{RMS}	
Corrente di picco	14 A	
Peak current	14 A	
Spitzenstrom	14 A	
Courant de crête	14 A	
Corriente de pico	14 A	
Alimentazione ausiliari	24 Vdc solo versione 500	
Auxiliary equipment power	24 VDC on 500 versions only	
Stromversorgung Hilfsgeräte	24 VDC nur für Version 500	
Alimentation auxiliaires	24 vcc uniquement versions 500	
Alimentación auxiliares	24 Vcc sólo versiones 500	
I/O	MINIACTION 400	MINIACTION 500
Motori compatibili	Asincrono 3 ~	Asincrono 3 ~
Compatible motors	Asynchronous 3 ~	Asynchronous 3 ~
Kompatible Motoren	Asynchron 3 ~	Asynchron 3 ~
Moteurs compatibles	Asynchrone 3 ~	Asynchrone 3 ~
Motores Compatibles	Asincrono 3 ~	Asincrono 3 ~
Controllo Velocità/Coppia		
Speed/torque control		
Geschwindigkeits-/Drehmomentkontrolle	✓	✓
Contrôle Vitesse/Couple		
Control de velocidad/par		

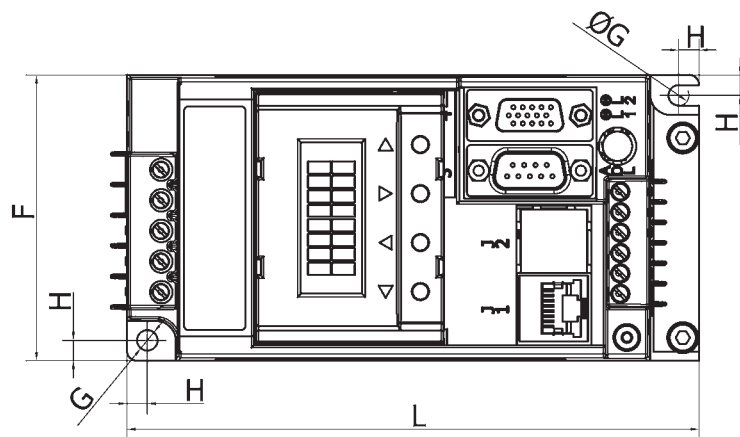
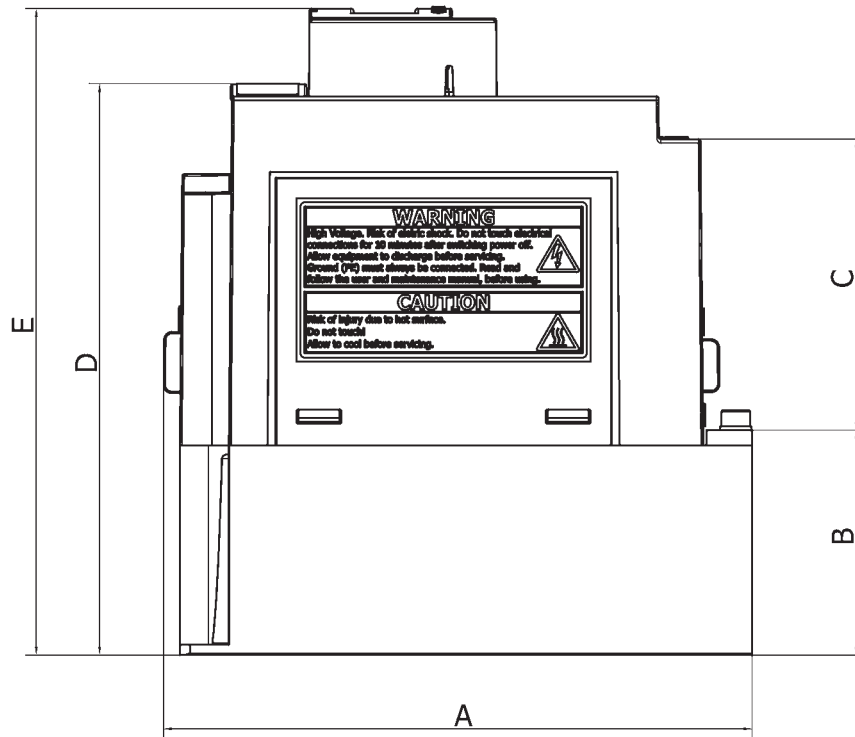
MINIACTION



I/O	MINIACTION 400	MINIACTION 500
Controllo Posizione/Homing Position/homing control <i>Kontrolle Position/Homing</i> Contrôle Position/Guidage <i>Control Posición/Homing</i>	-	✓
24V Ingressi digitali 24 V Digital inputs <i>24V Digitale Eingänge</i> 24 V Entrées numériques <i>24V Entradas digitales</i>	4	17
24V 30mA Uscite digitali 24 V 30 mA Digital outputs <i>24V 30mA Digitale Ausgänge</i> 24 V 30 mA Sorties numériques <i>24V 30mA Salidas digitales</i>	1	5
24V 500mA Alimentazione freno 24 V 500 mA Brake power <i>24V 500mA Bremsenversorgung</i> 24 V 500 mA Alimentation frein <i>24V 500mA Alimentación freno</i>	1	1
0-10V/4-20mA/Ingressi analogici 0-10V/4-20mA/Analog Inputs <i>0-10V/4-20mA/Analogeingänge</i> 0-10V/4-20mA/Entrées analogiques <i>0-10V/4-20mA/Entradas analógicas</i>	1+1	1+1
0-10V Uscite analogiche 0-10 V Analogue outputs <i>0-10V Analoge Ausgänge</i> 0-10V Sorties analogiques <i>0-10V Salidas analógicas</i>	1	1
Encoder Line driver A/B	-	✓
Encoder A/B + UVW Line Driver	-	-
Resolver	-	-
Frenatura dinamica Dynamic braking <i>Dynamisches Bremsen</i> Freinage dynamique <i>Frenado dinámico</i>	-	-
Interfaccia utente User interface <i>Benutzerschnittstelle</i> Interface utilisateur <i>Interfaz de usuario</i>	Optional: Display con tastiera rimovibile. Optional: display with removable keyboard. <i>Optional: Display mit abnehmbarer Tastatur.</i> En option : Écran avec clavier amovible. <i>Opcional: Pantalla con teclado removible.</i>	
Field Bus	Modbus RTU - RS-485.	
Alimentazione Power <i>Versorgung</i> Alimentation <i>Alimentación</i>	1 ~ 230 V _{AC} ±10%	
	24 V _{DC} -15% ÷ +10%	
Modalità d'impiego Use <i>Einsatzbedingungen</i> Conditions d'emploi <i>Modalidades de uso</i>	0 +55°C	max 85% hr



MINIACTION



MINIACTION

A	B	C	D	E	F	G	H	L	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
140	55	71,5	140	158,5	70	5	5	140	1,100