

IT Drive digitale con comunicazione field-bus per motori asincroni trifase fino a 0.27kW . Integrabile con le serie AC - ACE - PA - PAE - MC - MCE - PC - PCE.

EN Digital Drive with field-bus communication for asynchronous three-phase motors up to 0,27 kW. Embeddable with the AC - ACE - PA - PAE - MC - MCE - PC - PCE series.

DE Digitaldrive mit field-bus kommunikation für drehstrom-asynchron motoren bis zu 0.27kW. Integrierbar mit der serie AC - ACE - PA - PAE - MC - MCE - PC - PCE.

FR Digital drive avec field-bus communication pour moteurs asynchrones thiphasé jusqu'à 0.27 kW. Intégrable avec le série AC - ACE - PA - PAE - MC - MCE - PC - PCE.

ES Digital drive con field-bus comunicaciòn par motores asincronos trifásicos de hasta 0,27 kW. Integrable con las series AC - ACE - PA - PAE - MC - MCE - PC - PCE.



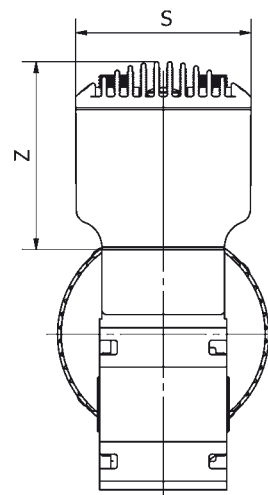
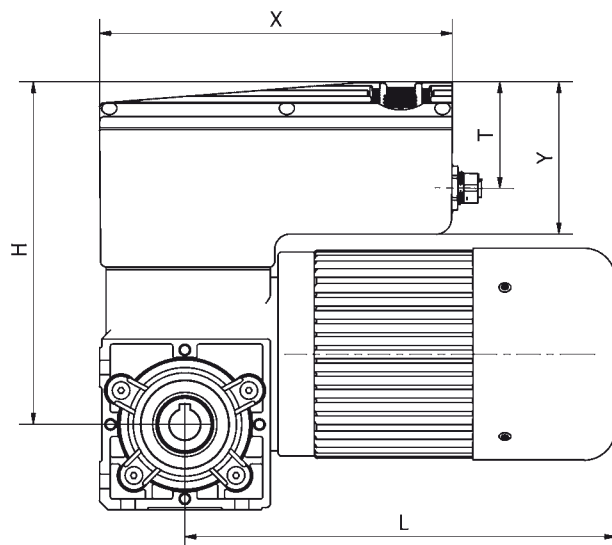
Caratteristiche - Characteristics - Eigenschaften - Caractéristiques - Características

Tensione nominale di alimentazione Nominal supply voltage <i>Nenn-Versorgungsspannung</i> Tension nominale d'alimentation <i>Tensión nominal de alimentación</i>	115V 50/60 Hz 1Ø 4 Arms / 8 Arms Peak	230V 50/60 Hz 1Ø 2 Arms / 4 Arms Peak
Uscite Outputs <i>Ausgänge</i> Sorties <i>Salidas</i>	0 – 230V 0-120Hz 1,4Arms / 5Arms Peak	
Sovraccarico nominale Nominal overload <i>Nenn-Überlast</i> Surcharge nominale <i>Sobrecarga nominal</i>	200% per 5 seconds	
Frequenza nominale di uscita portante Nominal output frequency carrier <i>Abgegebene Nenn-Trägerfrequenz</i> Fréquence de sortie nominale portante <i>Frecuencia nominal de salida portadora</i>	4/8/12 kHz	
Algoritmo di controllo motore Motor control algorithm <i>Motor-Regelalgorithmus</i> Algorithme de contrôle moteur <i>Algoritmo de control del motor</i>	Controllo vettoriale di velocità sensorless. Speed sensorless field oriented control. <i>Geschwindigkeitsvektorsteuerungs ensorless.</i> Contrôle vectoriel de vitesse sensorless. <i>Control vectorial de velocidad sensorless.</i>	
Gestione freno elettromagnetico motore Electromagnetic motor brake control <i>Steuerung Motor-Magnetbremse</i> Gestion frein électromagnétique moteur <i>Gestión del freno electromagnético del motor</i>	24Vdc 10W	
Modalità operativa Operating mode <i>Betriebsmodus</i> Fonctionnalités <i>Funciones</i>	Velocità Speed <i>Speed</i> Vitesse <i>Velocidad</i>	

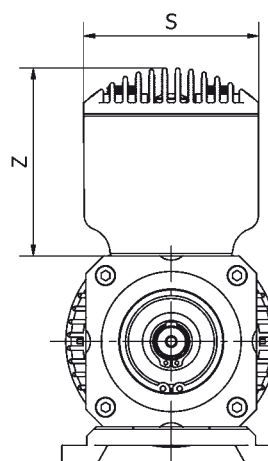
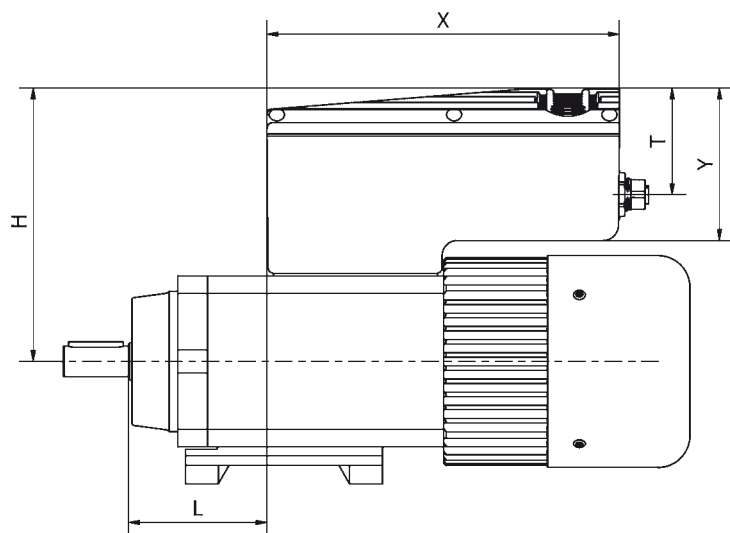


DR-BUS

Caratteristiche - Characteristics - Eigenschaften - Caractéristiques - Características			
Ingressi digitali	2 STO (Safety torque off) 2 pnp (24Vdc IEC 61131-2 max 7kHz)		
Digital inputs			
<i>Digitale Eingänge</i>			
Entrées numériques			
<i>Entradas digitales</i>			
Ingresso analogico	[0 ÷ 10]Vdc [-10 ÷ +10]Vdc [4 ÷ 20]mA - Optional co-adjustable at the order [4 ÷ 20]mA - Optional co-adjustable at the order		
Analogue input			
<i>Analoge Eingänge</i>			
Entrée analogique			
<i>Entrada analógica</i>			
Comunicazione	USB - Ethercat - Ethernet IP - PowerLink - ProfiNET - Modbus RTU - CanOpen		
Communication			
<i>Kommunikation</i>			
Communication			
<i>Comunicación</i>			
Funzioni di protezione (principali)	Inversione di polarità, sovracorrente, sovratensione, sottotensione, sovratemperatura, sovraccarico, errore memoria, errore di comunicazione. Polarity reversal, overcurrent, overvoltage, under-voltage, Overheating, overload, memory error, communication error. <i>Falschpolung, Überstrom, Überspannung, Unterspannung, Übertemperatur, Überlast, Speicherfehler, Kommunikationsfehler.</i> Inversion de polarité, surintensité, surtension, sous-tension, surtempérature, surcharge, erreur mémoire, erreur de communication. <i>Inversión de polaridad, sobrecorriente, sobretensión, subtensión, sobretemperatura, sobrecarga, error de memoria, error de comunicación.</i>		
(main) Protection Functions			
<i>(Haupt-)Schutzfunktionen</i>			
Fonctions de protection (principales)			
<i>Funciones de protección (principales)</i>			
Raffreddamento	Naturale - Natural - Natural - Naturel - Natural		
Cooling			
<i>Kühlung</i>			
Refroidissement			
<i>Refrigeración</i>			
Protezione standard	IP65		
Standard protection			
<i>Standardschutz</i>			
Protection standard			
<i>Protección estándar</i>			
Modalità d'impiego	-10 +40°C max 90% hr max 1000m s.l.m.		
Use			
<i>Einsatzbedingungen</i>			
Conditions d'emploi			
<i>Modalidades de uso</i>			
Temperatura di stoccaggio	-20 +60°C (transient temperatures during transport only)		
Storage temperature			
<i>Lagerungstemperatur</i>			
Température de stockage			
<i>Temperatura del almacenaje</i>			
Standard applicabile	CE, complies with EMC directive 2008/104/CE[1] cCSAus		
Applicable Standard			
<i>Geltender Standard</i>			
Norme applicable			
<i>Estándar aplicable</i>			



Tipo Type Typ Type Tipo	H	L	S	X	Y	Z
MC...P	145	163	80	49	161	70
MC...P2	145	183	80	49	161	70
MC...P3	145	221	80	49	161	70
PC...M3	157	197	80	49	161	70
PC...M4	157	227	80	49	161	70



Tipo Type Typ Type Tipo	H	L	S	X	Y	Z
AC...	113	23	80	49	161	68
AC...P	113	23	80	49	161	68
AC...P2	113	23	80	49	161	68
PA...M2	124	63	80	49	161	68
PA...M3	124	63	80	49	161	68