

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

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

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

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

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

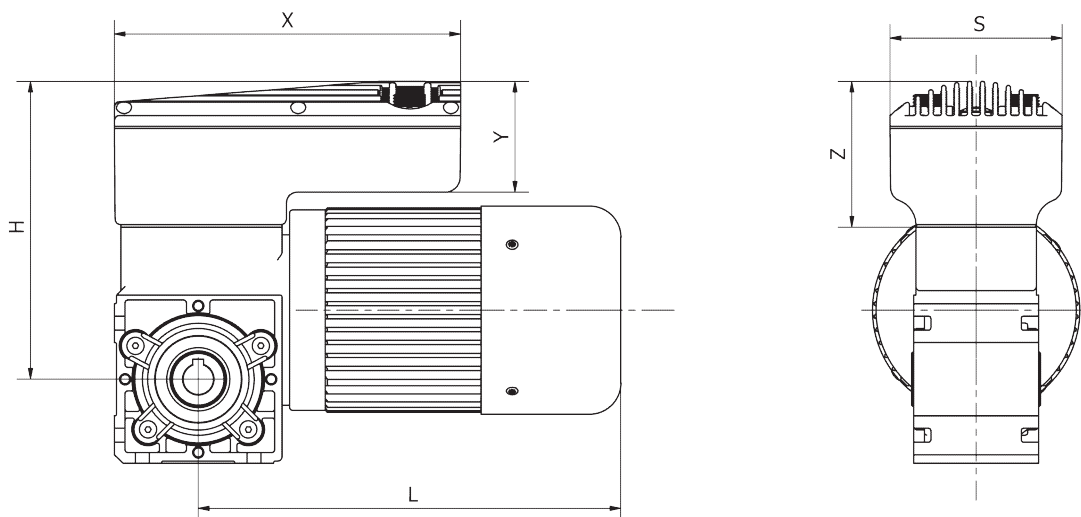


Caratteristiche - Characteristics - Eigenschaften - Caractéristiques - Características		
Tensione nominale di alimentazione Nominal supply voltage <i>Nenn-Versorgungsspannung</i> Tension nominale d'alimentation <i>Tensión nominal de alimentación</i>	115V 50/60 Hz 1Ø 2,8 Arms	230V 50/60 Hz 1Ø 1,4 Arms
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>	

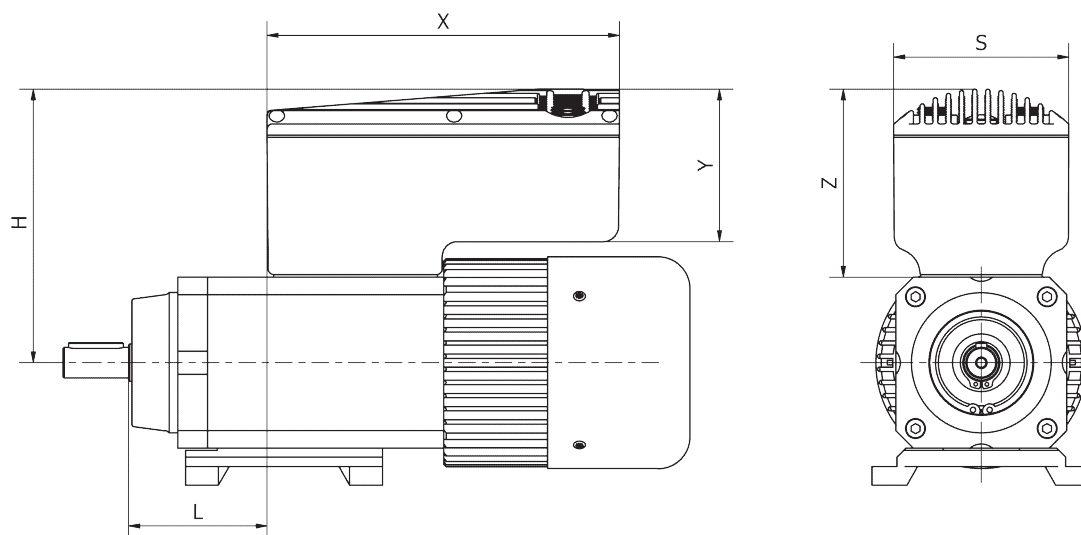


DR

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		
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	127	163	80	161	52	68
MC...P2	127	183	80	161	52	68
MC...P3	127	221	80	161	52	68
PC...M3	139	197	80	161	52	68
PC...M4	139	227	80	161	52	68



Tipo Type Typ Type Tipo	H	L	S	X	Y	Z
AC...	113	23	80	161	68	86
AC...P	113	23	80	161	68	86
AC...P2	113	23	80	161	68	86
PA...M2	124	63	80	161	68	86
PA...M3	124	63	80	161	68	86