

# DR

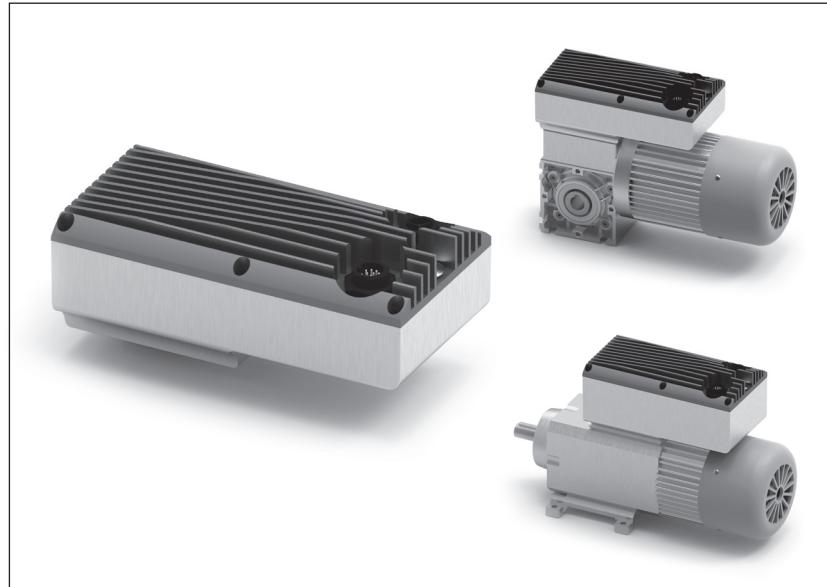
**(IT)** Drive digitale per motori asincroni trifase fino a 0,27kW . Integrabile con le serie AC - ACE - PA - PAE - MC - MCE - PC - PCE.

**(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 triphasé 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.

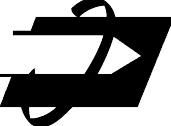


Caratteristiche - Characteristics - Eigenschaften - Caractéristiques - Características		
<b>Tensione nominale di alimentazione</b> Nominal supply voltage <i>Nenn-Versorgungsspannung</i> Tension nominale d'alimentation <i>Tensión nominal de alimentación</i>	115V 50/60 Hz 1Ø 2,8 Arms	230V 50/60 Hz 1Ø 1,4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

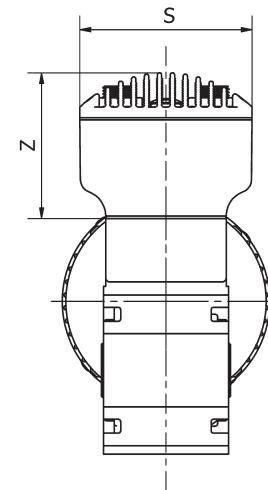
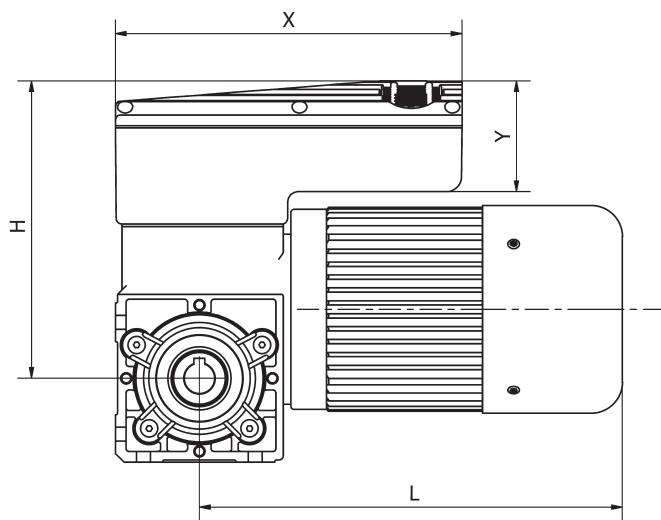


DR

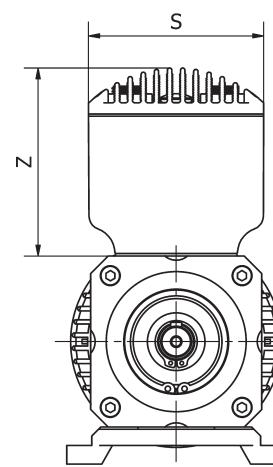
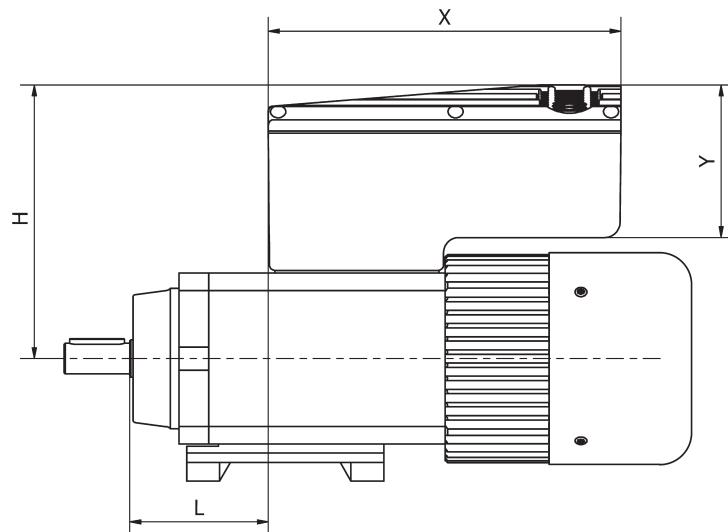
Caratteristiche - Characteristics - Eigenschaften - Caractéristiques - Características		
<b>Ingressi digitali</b> Digital inputs <i>Digitale Eingänge</i> Entrées numériques <i>Entradas digitales</i>	2 STO ( Safety torque off) 2 pnp (24Vdc IEC 61131-2 max 7kHz)	
<b>Ingresso analogico</b> Analogue input <i>Analoge Eingänge</i> Entrée analogique <i>Entrada analógica</i>	[0 ÷ 10]Vdc [-10 ÷ +10]Vdc [4 ÷ 20]mA - Optional co-adjustable at the order [4 ÷ 20]mA - Optional co-adjustable at the order	
<b>Comunicazione</b> Communication <i>Kommunikation</i> Communication <i>Comunicación</i>	USB	
<b>Funzioni di protezione (principali)</b> (main) Protection Functions <i>(Haupt-)Schutzfunktionen</i> Fonctions de protection (principales) <i>Funciones de protección (principales)</i>	Inversione di polarità, sovraccorrente, sovratensione, sottotensione, sovratesteriorità, 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, sobretenión, subtensión, sobretemperatura, sobrecarga, error de memoria, error de comunicación.</i>	
<b>Raffreddamento</b> Cooling <i>Kühlung</i> Refroidissement <i>Refrigeración</i>	Naturale - Natural - Natural - Naturel - Natural	
<b>Protezione standard</b> Standard protection <i>Standardschutz</i> Protection standard <i>Protección estándar</i>	IP65	
<b>Modalità d'impiego</b> Use <i>Einsatzbedingungen</i> Conditions d'emploi <i>Modalidades de uso</i>	-10 +40°C      max 90% hr      max 1000m s.l.m.	
<b>Temperatura di stoccaggio</b> Storage temperature <i>Lagerungstemperatur</i> Température de stockage <i>Temperatura del almacenaje</i>	-20 +60°C (transient temperatures during transport only)	
<b>Standard applicabile</b> Applicable Standard <i>Geltender Standard</i> Norme applicabile <i>Estándar aplicable</i>	CE, complies with EMC directive 2008/104/CE[1] cCSAus	

**SAVOIE**   
**transmissions** *La confiance en mouvement*

**DR**



Tipo Type Typ Type Tipo	H	L	S	X	Y	Z
<b>MC...P</b>	127	163	80	161	52	68
<b>MC...P2</b>	127	183	80	161	52	68
<b>MC...P3</b>	127	221	80	161	52	68
<b>PC...M3</b>	139	197	80	161	52	68
<b>PC...M4</b>	139	227	80	161	52	68



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