Generace motorů zabezpečená do budoucnosti.

S novými asynchronními motory m550 Vám nabízíme perspektivní řešení pohonu pro Váš stroj. Kromě toho vyhovují právním požadavkům nejdůležitějších světových regionů, jako jsou USA, Evropa a Asie.

Motory řady m550-H pokrývají rozsah výkonu 0.12 ... 0.55 kW a splňují požadavky na vysokou účinnost podle IE2.

Motory řady m550-P pokrývají rozsah výkonu 0.75 ... 22 kW a splňují požadavky na prémiovou účinnost podle IE3.

Aplikačně orientovaný stavebnicový systém nabízí řešení pro širokou škálu strojů. Naše digitální služby kromě toho umožňují rychlý výběr a jednoduchou integraci do Vašich obchodních procesů.

Nejdůležitější vlastnosti

- Třídy energetické účinnosti pro hospodárné a do budoucnosti zabezpečené používání v různých aplikacích a zemích
- Škálovatelný stavebnicový systém pro optimální přizpůsobení požadavkům stroje
- Jednoduché připojení prostřednictvím svorkovnice nebo standardních konektorů pro rychlé uvedení do provozu
- Optimalizované pro použití s převodovkami g500 a měniči frekvence i510 a i550

Lenze

Asynchronní motory m550

Asynchronní motory m550 tvoří základ sladěného mechatronického systému skládajícího se z elektropřevodovky, měniče frekvence a topologie připojení.

Z řady doplňků si zvolte nejvhodnější pohon, abyste mohli co nejlépe vyřešit úkoly Vašeho stroje.

Možnosti připojení:

- Přímé připojení sítě nebo provoz s měničem frekvence
- Klidová nebo aplikační brzda
- Zpětné vazby jako resolver, inkrementální snímač a snímač absolutní polohy
- Cizí ventilátor
- Kontrola teploty prostřednictvím termokontaktu nebo dodatečně pomocí PT1000
- Druhý konec hřídele s ručním kolečkem nebo bez něj

EASY Product Finder je nástroj, který Vám pomůže nalézt vhodný produkt.

Asynchronní motor m550 s měničem frekvence 8400 motec jako kuželová elektropřevodovka

Technické údaje

Přehled

Motory	Rozsah výkonu	Připojovací napětí
IE2 motory m550-H	0.12 ... 0.55 kW	230/400 V a 460 V
IE3 motory m550-P	0.75 ... 22 kW	

Jmenovité hodnoty při 400 V, 50 Hz, 4-pólový

Motor			m550-H				
			63/S4	**63/M4**	**63/L4**	**71/M4**	**71/L4**
Jmenovitý výkon	P_N	kW	0.12	0.18	0.25	0.37	0.55
Jmenovitý proud	I_N	A	0.410	0.540	0.680	0.990	1.35
Jmenovitý moment	M_N	Nm	0.810	1.23	1.72	2.48	3.67

Motor			m550-P					
			80/M4	**90/M4**	**90/L4**	**100/M4**	**100/L4**	**112/M4**
Jmenovitý výkon	P_N	kW	0.75	1.1	1.5	2.2	3	4
Jmenovitý proud	I_N	A	1.60	2.31	3.18	4.46	6.10	7.82
Jmenovitý moment	M_N	Nm	4.92	7.17	9.78	14.3	19.5	26.0

Motor			m550-P					
			132/M4	**132/L4**	**160/M4**	**160/L4**	**180/M4**	**180/L4**
Jmenovitý výkon	P_N	kW	5.5	7.5	11	15	18.5	22
Jmenovitý proud	I_N	A	10.6	14.6	20.8	28.4	33.3	38.8
Jmenovitý moment	M_N	Nm	35.5	48.4	70.7	96.5	119	142

© 04/2020 · 13587966 · www.Lenze.com