



Ingegnerizzazione e Selezione



Ingegnerizzazione e Selezione

> Configuratore prodotto

🔒 Variant Management

> Seleziona prodotto sostitutivo

> Strumenti per l'efficienza energetica

> Configuratore Sicurezza Funzionale

Configurare un prodotto SEW mecatronico e elettronico avendo i dati base (tipologia, potenza, velocità, coppia...)



Ingegnerizzazione e Selezione – cosa ?



Motoriduttori



Motori



Esecuzione antideflagrante



Azionamenti / Meccatronica decentrale



Convertitori di applicazione



inverter standard



Tecnica dei servoazionamenti



Software di controllo MOVIE-C®



Tecnologia di comando



Ingegnerizzazione e Selezione – configurazione prodotto



Motoriduttori

Inserendo i dati in possesso è possibile ricercare il gruppo corrispondente



Ricerca

Requested type designation: *No search* 

Esecuzione del riduttore:


Tipo di motore:

Nazione di utilizzo:

Potenza motore P [kW] / coppia Ma [Nm]: /

velocità di uscita na [1/min]:

fattore di esercizio fB:

Classe di rendimento internazionale (IE): 

Numero di poli: rapporto di intermittenza:

Serie motore: Funzionamento convertitore di frequenza

Motore asettico:

Velocità particolarmente bassa: 





Ingegnerizzazione e Selezione – configurazione prodotto



Motoriduttori

Visualizzazione automatica dei risultati della ricerca in base ai dati inseriti


Seleziona prodotto
1 Ricerca >
2 Esecuzioni >
3 Opzioni >
4 In sintesi
Avanti


Risultati della ricerca

Designazione	Classe di efficienza	P [kW]	na [1/min]	Ma [Nm]	i	fB	nMot [1/min]	Durata rapp. inter.
R37DRN90L4	IE3	1,5	76	189	19,31	1,05	1461	S1-100%
R37DRN90L4	IE3	1,5	81	176	18,05	1,15	1461	S1-100%
R47DRN90L4	IE3	1,5	76	188	19,27	1,55	1461	S1-100%
R47DRN90L4	IE3	1,5	67	210	21,81	1,4	1461	S1-100%
R47DRN90L4	IE3	1,5	63	225	23,28	1,3	1461	S1-100%
R47DRN90L4	IE3	1,5	62	230	23,59	1,3	1461	S1-100%
R37DRN90L4	IE3	1,5	94	152	15,6	1,3	1461	S1-100%
R47DRN90L4	IE3	1,5	82	175	17,89	1,65	1461	S1-100%
R47DRN90L4	IE3	1,5	90	159	16,22	1,75	1461	S1-100%
R27DRN90L4	IE3	1,5	110	130	13,28	1	1461	S1-100%

Numero di righe

10



1 2 3 4 > >|



Ingegnerizzazione e Selezione – configurazione prodotto



Motoriduttori

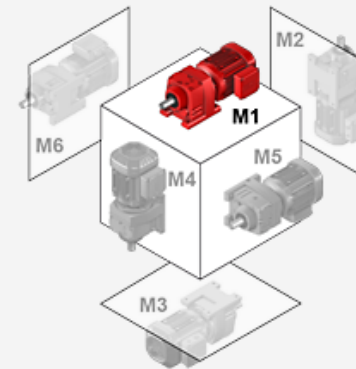
Determinazione geometrica del gruppo

Indietro
1 Ricerca
2 Esecuzioni
3 Opzioni
4 In sintesi
Avanti

Opzioni design

Forma costruttiva:	M1
angolo di oscillazione:	Nessun angolo di oscillazione
Esecuzione di montaggio:	R.. Esecuzione con piedi
Albero di uscita:	25x50 mm
Posizione connettore/scatola morsettiera:	0°
Entrata cavi/posizione connettore:	X

Forma costruttiva:





Ingegnerizzazione e Selezione – configurazione prodotto



Motoriduttori

Scelta di eventuali opzioni necessarie
(es.: cl F, freno, ...)



Opzioni

Indicazioni generali

- ▶ Vernic. di fondo/coprente
- ▶ Protezione anticorrosione e superficiale

Opzioni motore

- ▶ tensione del motore
- ▶ Multi-range voltage
- ▶ Freno

▼ *Classe di isolamento*

Classe di isolamento:

- 130(B) (Standard)
- 155(F)
- 180(H)

▶ Tipo di protezione

Descrizione

I motori hanno di serie la classe d'isolamento 130 (B). I motori con rotore in rame sono eseguiti con la classe d'isolamento 155 (F). Possono essere costruiti e forniti anche con le classi d'isolamento più elevate 155 (F) e 180 (H).

Classe d'isolamento	Contrassegno SEW	Limite di sovratemperatura in [K] (surriscaldamento ammesso alla coppia nominale)
130	130 (B)	80
155	155 (F)	105
180	180 (H)	125

Opzioni selezionate

Opzioni

- 25x50 mm
- Classe di isolamento 155(F)



Ingegnerizzazione e Selezione – configurazione prodotto



Motoriduttori

Visuale completa dei dati tecnici, anteprima 3D del gruppo

Indietro | 1 Ricerca > 2 Esecuzioni > 3 Opzioni > 4 In sintesi | Concludere

Dati tecnici		
R37DRN90L4		
Caratteristica	Valore	Unità
Velocità nominale motore	1461	1/min
velocità di uscita	76	1/min
Rapporto di riduzione	19,31	
coppia di uscita	189	Nm
Fattore di servizio SEW-FB	1,05	
Forma costruttiva	M1	
Vernici di fondo/coprente	7031 Grigio blu (20070310)	



Click "Complete" for the following items:

- disegni CAD
- Documentazione tecnica
- Salva come modello
- Richiesta sul prodotto
- Ordine prodotto





Offerte e Ordini - Richiedere offerta o emettere ordine

1 La tua selezione

Dati di riferimento

Riferimento richiesta o ordine *

Vostro riferimento progetto

Cliente finale (Nome)

Paese cliente finale

 Ulteriori dati di riferimento

Il tuo messaggio a noi

Commento

Completare i campi in bianco

 Aggiungi prodotto CAD / Pacchetto di documentazione Salva modello Ordine Richieste Svuota c >

	▲	Pos.	No. articolo:	Quantità	
<input type="checkbox"/>		100	Motoriduttore trifase R37DRN90L4 Il tuo n. materiale: Vostro riferimento progetto	1	

 Ordine Richieste

Selezionare una delle icone