

Arranques Motor

TeSys E

Diseñado para lo esencial

Schneider
 Electric

Ofertas Optimum y Oferta Medium

player e-doceo - Windows Internet Explorer

Schneider Electric

Discover TeSys

The TeSys offer > A complete range of solutions

Optimum Offer

- Disconnection
- Switching
- Short-circuit protection
- Thermal protection
- Enclosed motor starter
- Motor management

Medium Offer

- Switching
- Thermal protection

TeSys GK

TeSys K, D, F, B

TeSys Vario

TeSys GS, INF

Type S (NEMA)

TeSys DF

TeSys U

TeSys GV

TeSys LR

MotorLogic (NEMA)

TeSys LE

TeSys T

TeSys E

Glossary

20 / 37



"Diseñado para reunir las funciones básicas del arranque motor"

TeSys E: Adaptado a sus necesidades!

- Schneider Electric, líder en el mercado de arranque motor por más de 80 años a diseñado para usted la serie **TeSys E** que le ofrece:
 - Una oferta competitiva para aplicaciones simples (AC3 y AC1): HVAC, climatización, iluminación, control y comando de máquinas simples, transferencias automáticas , etc.
 - Con un número óptimo de accesorios para una cantidad máxima de soluciones.
 - Perfecto balance entre calidad, características y precio.

Oferta TeSys E : Informacion General

● 7 tamaños de contactores de 6 a 300 A

- 2.2 kW a 160 kW (AC3/400 V)
- Ancho de 45 mm (6 A) a 213 mm (300 A)
- 3 polos
- Control AC
- Contactos auxiliares incluidos

● 4 tamaños de rele de sobrecarga de 0.1 a 333 A

- Para todos los contactores TeSys E
- Clase 10A
- Montaje directo bajo el contactor

● 4 Tipos de accesorios

- Control: Bloques de contactos auxiliares.
- Inversor: Enclavamiento mecanico.
- Star-Delta: Bloque de contacto temporizado.
- Bloque terminal para rele de sobrecarga.

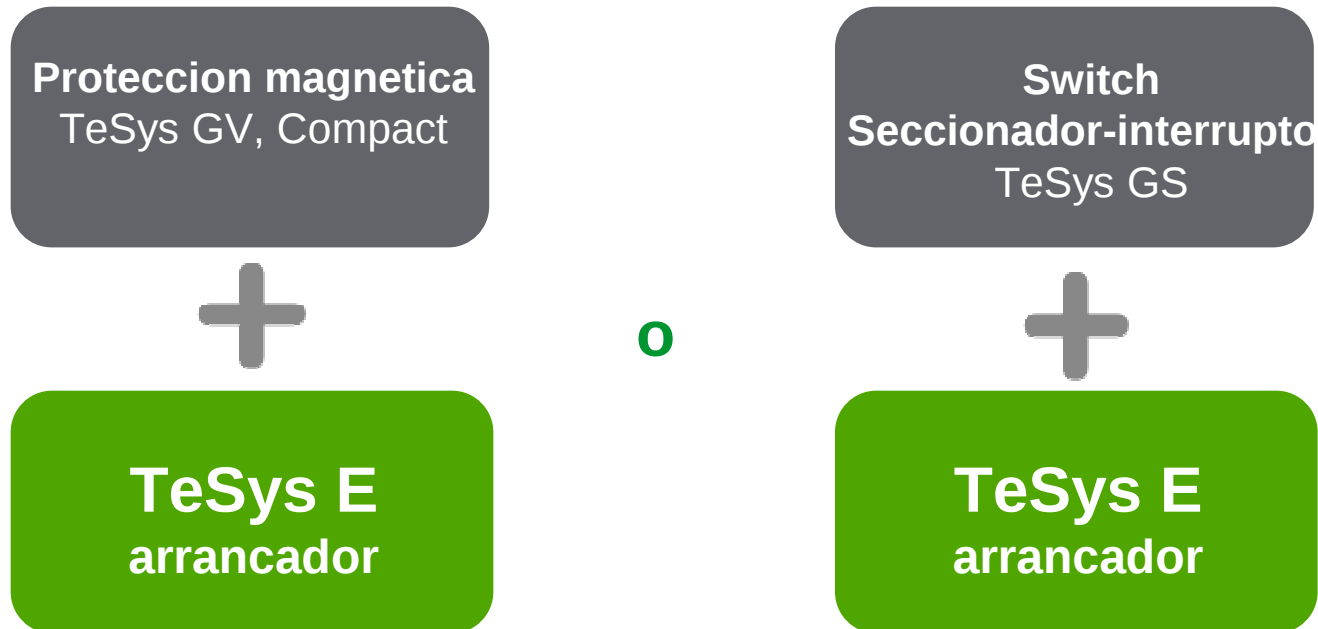
● 1 Tipo de rele de control

- 3 clases de reles de control con 4 contactos NO/NC: 2+2, 3+1 y 4+0.

● Certificaciones

- IEC 60947-4-1
- IEC 60947-5-1
- CE
- GOST

2 maneras de armar su arranque motor!



Arrancador TeSys E = Contactor(s) + Thermal Overload Relay(s) (TOR)

TeSys E: Contactores



I AC3	6-25 A	32-38 A	40-65 A	80-95 A	120-160 A	200-250 A	300 A
P_{max} / 400 V	2.2 kW	11 kW	18.5 kW	37 kW	55 kW	110 kW	160 kW
Width	45 mm	56 mm	75 mm	85 mm	120 mm	168 mm	213 mm
Size	1	2	3	4	5	6	7

➤ 7 tamaños de contactores

De 6 A a 300 A

> 2,2 kW a 160 kW (AC3/400 V).

> Ancho de 45 mm (6 A) a 213 mm (300 A).

> 3 polos.

> AC de control.

TeSys E: Reles de sobrecarga termica (TOR)



I AC3	6 A	25 A	40 A	80 A	120 A	200 A	300 A
P_{max} / 400 V	2.2 kW	11 kW	18.5 kW	37 kW	55 kW	110 kW	160 kW
Width	45 mm		75 mm		160 mm	170 mm	170 mm
Size	1		3		5	6	

4 tamaños de rele térmico de 0,1 A a 333 A

> Para todos los contactores TeSys E.

> Clase 10A.

> Montaje directo bajo el contactor.

Estructura de las referencias

> Caso de estudio con TeSys E: Solucion arranque directo

DOL* starter 15 kW / 400 V: [1 Contactor] + (1 TOR)

[LC1E3210M5 + LAEN11] + (LRE35)

LC1E	Todos los contactores comienzan con " LC1E "
32	Corriente asignada en AC3 (here = 32 A).
10	Con 1 contacto: 1 Normalmente abierto (NO) + 0 Normalmente cerrado(C).
M5	M5 = AC 220 V (50 Hz).
LAE	Todos los Accesorios & Repuestos comienzan por " LAE ".
N11	Bloques de contactos frontales. Con 2 contactos: 1 NO + 1 NC.
LRE	Todos los rele termicos (TOR) comienzan por " LRE "

* Direct on-line(arranque directo)

 *"Referencias que significan algo para las ventas"*

TeSys E: Accesorios & Repuestos

- **Control:**

- Bloques adicionales comunes (solo 4 referencias: LAENx).

- **Arranque inversor:**

- Con contactores standart & enclavamientos mecanicos faciles de ensamblar (solo 5 referencias: LAEMx).

- **Arranque estrella-trianguulo:**

- Solo 1 referencia se necesita para la construccion: LAETSD.

- **Bloque Terminal:**

- Para Reles termicos (LAEB).



LAEN20

LAEN22



LAEM1



LAETSD



LAEB3

> "Accesorios basicos para construir las soluciones esenciales que usted necesita de una manera fácil y sencilla "

Su arranque motor Tesys E

- Una oferta rentable

- El **mejor precio para el desempeño y nivel de calidad** que usted necesita.
- A **maximo de soluciones** con un numero de referencias optimo.
- Diseñado para desarrollar las **funciones esenciales del arranque motor**: control y proteccion sobrecarga.

- Soluciones simples e intuitivas

- **Facil** de instalar.
- **Amplio rango** que cubre el **80%** de las aplicaciones.
- Con **accesorios basicos** para una facil armado de soluciones(” **Do-It-Yourself solutions**).
- Con un **sistema intuitivo de referencias**: facil de pedir , facil de entender y y facil de recordar.

- Calidad Schneider Electric

- **TeSys E tiene el respaldo y todos los beneficios** de las politicas globales de **Schneider Electric**:
 - En terminos de produccion, distribucion, calidad, disponibilidad, servicio y servicio post-venta.

**Make the most of your
energy**

