

# TeSys H

Ultrakapea ja monitoiminen  
moottorikäynnistin  $\leq 3\text{kW}$

Hoikka ja kompakti TeSys H käynnistin säästää  
tilaa ja yksinkertaistaa turvapiirien toteutuksia.

## 3 pääominaisuutta

- Jopa 75% asennustilan säästö
  - Käynnistimen leveys: 22,5mm
  - Suunnanvaihtokäynnistin samalla leveydellä
  - Maksimi tilansäästö käynnistinryhmillä:  
Yksi etukoje + useita TeSys H käynnistimiä
- Pitkä elinikä
  - 30 miljoonaa sähköistä toimintoa (0-I-0) AC53a
- Yksinkertaistaa turvasovelluksia
  - Korkean vaatimustason tarpeisiin: SIL3 / PLe
  - Helpompi suunnittelu ja toteutus, ei kontaktorin kahdennusta
  - Helppo ja nopea asennus



QR koodi laitteen  
etupaneelissa helpottaa  
tunnistamista ja tuotietojen  
selvityksessä

## Asiakasedut

Helppo suunnitella & valita

- Laaja-alainen ylikuormituslaukaisun asettelu
- Käsikuittaus, manuaalikuittaus tai automaattikuittaus
- Laaja-alueiset ohjausjännitteet

Helppo ja nopea asennus

- Asennus DIN-kiskoon
- Ohjausvirtapiiriin liitännät yläosassa
- Päävirtapiiriin liitännät alaosassa



# TeSys H

Sovellukset ja tuotteet

## Lopputeollisuus

- Elintarviketeollisuus
- Kulutustarviketeollisuus
- Logistiikka



## Koneet ja laitteet

- Kuljettimet
- Materiaalin käsittelyn syöttölaitteet
- Materiantyöstökoneet
- Pakkauskoneet

## Vakiokäynnistimet

- 2 virta-aluetta: 2,4A tai 6,5A 400V AC53A
- 2 ohjausjännitettä: 24VDC tai 110-230VAC
- 2 ohjaustapaa: 1 suunta tai suunnanvaihto
- Ylikuormitus ja vaihe-epäsymmetriasuojaus
- Jumisuojaus

## Käynnistimet turvasovelluksiin

Samat ominaisuudet kuten vakiokäynnistimissä ja lisäksi

- STO- toiminto sisäänrakennettuna (Safety Torque Off)
- SIL 3 IEC 61508-1 mukaisesti
- Ple ISO 13849-1 mukaisesti
- ATEX hyväksytty ylikuormitussuojaus (SIL2)

Snro	Tuote nro*	Tyyppi
<b>Vakiosovellukset</b>		
37 815 93	LZ1H2X4BD	TeSys H käynnistin 0,18-2,4A 24VDC
37 815 96	LZ1H2X4FU	TeSys H käynnistin 0,18-2,4A 110-230VAC
37 816 00	LZ1H6X5BD	TeSys H käynnistin 1,5-6,5A 24VDC
37 816 01	LZ1H6X5FU	TeSys H käynnistin 1,5-6,5A 110-230VAC
37 816 04	LZ2H2X4BD	TeSys H sv-käynnistin 0,18-2,4A 24VDC
37 816 05	LZ2H2X4FU	TeSys H sv-käynnistin 0,18-2,4A 230VAC
37 816 08	LZ2H6X5BD	TeSys H sv-käynnistin 1,5-6,5A 24VDC
37 816 09	LZ2H6X5FU	TeSys H sv-käynnistin 1,5-6,5A 230VAC

Snro	Tuote nro*	Tyyppi
<b>Turvasovellukset</b>		
37 816 12	LZ7H2X4BD	TeSys H käynnist turva 0,18-2,4A 24VDC
37 816 13	LZ7H2X4FU	TeSys H käynnist turva 0,18-2,4A 230VAC
37 816 16	LZ7H6X5BD	TeSys H käynnist turva 1,5-6,5A 24VDC
37 816 17	LZ7H6X5FU	TeSys H käynnist turva 1,5-6,5A 230VAC
37 816 20	LZ8H2X4BD	TeSys H sv-käynn turva 0,18-2,4A 24VDC
37 816 21	LZ8H2X4FU	TeSys H sv-käynn turva 0,18-2,4A 230VAC
37 816 24	LZ8H6X5BD	TeSys H sv-käynn turva 1,5-6,5A 24VDC
37 816 25	LZ8H6X5FU	TeSys H sv-käynn turva 1,5-6,5A 230VAC

\* Jousivoimatekniikalla varustetut käynnistimet: Lisää numero 3 ennen kelamerkintää: esim LZ2H6X53FU



Schneider Electric Finland Oy

Sokerilinnantie 11 C

02600 Espoo

www.schneider-electric.fi

Life Is On

**Schneider**  
Electric