

IN A SNAP.

Motorschuttschalter
Leitungsschütze
Hilfsschütze

Die neue Generation TeSys Deca mit Snap-in Technologie

Schneider Electric, führend in der digitalen Transformation von Energiemanagement und Automatisierung, präsentiert die neuen Motorschütze und Motorschutzschalter TeSys Deca Snap-in. Diese ermöglichen dank werkzeugloser, intuitiv bedienbarer Anschlussklemmen einen elektrischen Anschluss in nur einer Sekunde pro Leiter und sind damit bis zu 96 Prozent schneller als herkömmliche Methoden. Die Federklemmen lösen sich auch bei starken Vibrationen nicht und müssen nicht nachgezogen werden.

Die Snap-In-Klemmen schließen mit einem Klick, sobald der Leiter korrekt eingeführt ist, und geben optisches und haptisches Feedback. Dies ermöglicht eine schnelle und sichere Verdrahtung auch durch Roboter im automatisierten Schaltschrankbau. Flexible und starre Leiter können ohne Aderendhülse eingeführt werden, spezielle Messstellen ermöglichen eine Funktionsprüfung.

Neben den Schaltgeräten wird in Kürze auch ein komplettes Zubehörsystem für den Schaltschrankbau verfügbar sein, das unter anderem Anschlussblöcke, Stromschienen und diverse Adapter für eine schnellere und sicherere Montage umfasst.



- Die weltweit erste **selbsterklärende Klemmtechnik**: Eine Öffnung, ein Drücker, ein Klick
- Optisches, haptisches & akustisches Feedback für eine **werkzeuglose Verdrahtung**
- Elektrischer Anschluss in **1 Sekunde**
- Entwickelt für die werkzeuglose Verdrahtung: „**Ready-to-Robot**“

TeSys Deca Snap-in | Baureihen



Motorschutzschalter

TeSys Power GV2
Snap-in



Leistungsschütze

TeSys Control D
Snap-in



Hilfsschütze

TeSys D
Snap-in

TeSys Deca | Produktvorteile im Überblick

Motorschutzschalter

Nur 15 Einstellvarianten decken den Leistungsbereich von 0,1 bis 32 A ab.

Perfekter Motorschutz

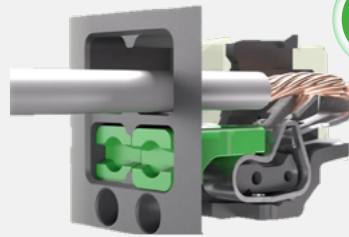
Motorschutzschalter mit Tasten, thermische und magnetische Auslösung, zuverlässiger Schutz bei Kurzschluss und Überlast.

Platzsparende Baubreite

Die Einhaltung eines gleichbleibenden Grundrasters unterstützt den Planer bei der Konzeption. Alle Geräte von 9 bis 38 A bzw. 4 bis 18,5 kW sind nur 45 mm schmal.

Ansteuerung nach Wahl

Schütze mit Wechsel-Spannung oder Gleichspannung, Gleichspannung mit geringer Leistungsaufnahme oder AC/DC Weitbereichsspulen. Alle DC und AC/DC angesteuerten Schütze verfügen über eine integrierte Schutzbeschaltung und einen erweiterten Spannungsreich.



NEU

In a Snap – Vielseitige Anschlussstechnik

Werkzeugfreie & selbsterklärende Anschlussklemme an Motorschutzschaltern und Schützen. Anschluss in nur 1 Sekunde mit optischer, haptischer und akustischer Rückmeldung.

DC mit geringer Leistungsaufnahme

Nur 2,4 W Leistungsaufnahme beim Einschalten und auch während des Betriebes, für alle Geräte von 9 bis 32 A – und das bei bis zu vier Hilfsschaltern.

AC/DC Weitbereichsspulen

Die TeSys Deca advanced Schützspulen zeichnen sich durch hohe Energieeffizienz und einen weiten Spannungsbereich aus. Einschalten: 14 W; Betrieb: 0,5 W. Spulen BNE: 24-60V AC/DC; EHE: 28V-130V AC/DC; KUE: 130-250V AC/DC sind bis 32A/18,5kW verfügbar.

Immer gleiche Hilfsschalter

Ein und derselbe Hilfsschalterblock, 2-oder 4-polig, für die komplette Reihe bis 2100 A ohne Werkzeug aufrastbar. Das vereinfacht Handling und Montage.

Reduzierte Typenvielfalt

In jedem Schütz von 9 bis 32 A sind zwei Hilfsschalter bereits integriert: 1 Schließer 13-14 und 1 Öffner 21-22. Das vereinfacht Planung, Auswahl und Stücklisten.

Schneider Electric GmbH
Euref Campus 1
40472 Düsseldorf
Tel.: +49 211 7374 8008
se.com/de

Schneider Electric Austria Ges.m.b.H
Am Euro Platz 2 / Stiege 6 / 3. OG
1120 Wien
Tel.: +43 1 614 71 11
se.com/at

Schneider Electric (Schweiz) AG
Worbstr. 187
3037 Gümligen
Tel.: +41 31 547 80 69 (DE/IT)
Tel.: +41 31 547 80 71 (FR)
se.com/ch