

Life Is On

Schneider
Electric

TeSys Deca

Motorstarter Kombinationen bis 150A

Die Weiterentwicklung der bestehenden Produktfamilien TeSys D Schütze, TeSys GV2 und GV3 Motorschutzschalter sowie der Motorschutzrelais TeSys LR überzeugen durch gewohnte Qualität mit neuen Eigenschaften und Design.



TeSys Deca

Die Motorstarter lassen sich optimal angepasst auf die Anwendung aus Motorschutzschaltern in Kombination mit Leistungsschützen und Überlastrelais zusammenstellen. Dabei decken Sie einen Leistungsbereich bis 150A ab. Jedes Produkt übernimmt dabei eine Spezielle Funktion.

Die Motorschutzschalter TeSys Power (GV2&GV3&GV4) übernehmen den Kurzschlusschutz oder Motor Vollschutz, die Schütze TeSys Control (LC*D) die Steuerungsfunktion und die Überlastrelais TeSys Protect (LR) einen auf den Motor angepassten Überlastschutz.

TeSys steht schon immer für Nachhaltigkeit, Innovation und Qualität. Dies gilt natürlich auch für unsere neuen Motorstarter Kombinationen **TeSys Deca** & **TeSys Giga**.



Gewohnte Qualität mit neuen Eigenschaften

Mit den neuen Motorstartern der Serie TeSys Deca erfüllt Schneider Electric die anspruchsvollsten Kundenanforderungen und bietet gleichzeitig die konsistente Zuverlässigkeit und Leistung, auf die Kunden vertrauen.



TeSys Power
Motorschutzschalter



TeSys Control
Leistungsschütze



TeSys Protect
Überlastrelais

- Schwere Entflammbarkeit nach Norm EN60335-1 für Anwendungen der HLK-Industrie, Heizungsanlagen, Backautomaten oder sogar in der Sauna.
- Wartungsfreundlich Multi-Standard-Schraube, kompatibel mit Flach-, Kreuzschlitz- und Pozidriv-Schraubendrehern
- Verbesserte Leitfähigkeit der Hilfskontakte zur Sicherstellung der Signalisierung bis min. 1mA bei 17V.
- QR-Code implementiert für den Zugriff auf Produktinformationen und Nachverfolgbarkeit
- Keine Umstellung notwendig. Artikelnummern bleiben gleich

Motorschutzschalter TeSys Power – Deca bis 32 A



GV2

Motorschutz
Größere
Motorströme
(GV3 & GV4)

siehe
Hauptkatalog

P

Baureihe
P: Drehantrieb
ME: mit Tasten

08

Nennstrom

01: 0,1 - 0,16 A
02: 0,16 - 0,25 A
03: 0,25 - 0,4 A
04: 0,4 - 0,63 A
05: 0,61 - 1 A

Nennstrom

06: 1 - 1,6 A
07: 1,6 - 2,5 A
08: 2,5 - 4 A
10: 4 - 6,3 A
14: 6 - 10 A

Nennstrom

16: 9 - 14 A
20: 13 - 18 A
21: 17 - 23 A
22: 20 - 25 A
32: 24 - 32 A

Anschluß

ohne: Schrauben
3: Federzug bei
Baureihe ME

Beispiel: **GV2P08:** Motorschutzschalter mit Drehantrieb und einem Motornennstrom von 2,5 bis 4 A einstellbar.

Leistungsschütze TeSys Control – Deca bis 80 A



LC1

Schütz

D

Baureihe

09

Nennstrom

09: 09 A (4 kW)
12: 12 A (5,6 kW)
18: 18 A (9 kW)
25: 25 A (11 kW)
32: 32 A (15 kW)

Nennstrom

38: 38 A (18,5 kW)
40A: 40 A (22 kW)
50A: 50 A (25 kW)
65A: 65 A (30 kW)
80A: 66 A (37 kW)

Anschluß

ohne: Schrauben
3: Federzug
Andere Varianten
siehe Hauptkatalog

P7

Steuerspannung

BD: 24 V DC
ED: 48 V DC
F7: 110 V AC
P7: 230 V AC

Beispiel: **LC1D09P7:** Leistungsschütz für 4kW mit 230V AC Steuerspannung

Überlastrelais TeSys Protect – Deca



LR

Schütz

D

Baureihe

10

Nennstrom

01: 0,1 - 0,16 A
02: 0,16 - 0,25 A
03: 0,25 - 0,4 A
04: 0,4 - 0,63 A
05: 0,63 - 1 A
06: 1 - 1,6 A

Nennstrom

07: 1,6 - 2,5 A
08: 2,5 - 4 A
10: 4 - 6 A
12: 5,5 - 8 A
14: 7 - 10 A
16: 9 - 14 A

Nennstrom

21: 12 - 18 A
22: 16 - 24 A
32: 23 - 32 A
35: 30 - 38 A

Beispiel: **LRD10:** Überlastrelais mit einem Nennstrombereich von 4-6 A

Life Is On

Schneider
Electric