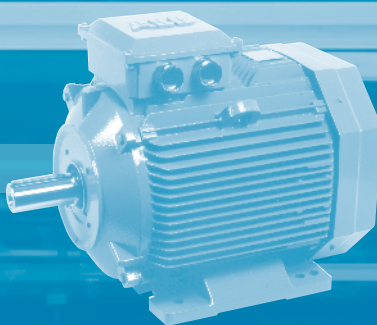


Elektronische Überlastrelais

Vollständige Reihe von 0,1A bis 1250A

Neu



ABB

Elektronische Überlastrelais Auslöseklasse 10, 20, 30

| Typ | Einstellbereich A...A | Auslöseklasse | Bestell-Nr. | Montagemöglichkeit an Schütz |
|---|-----------------------|---------------|-----------------|---------------------------------|
| Auslöseklasse 10 | | | | |
| E16DU0.32-10 | 0,1-0,32 | 10 | 1SAX111201R0001 | B...6-B...7 / A...9...A...16... |
| E16DU1.0-10 | 0,3-1,0 | 10 | 1SAX111201R0002 | B...6-B...7 / A...9...A...16... |
| E16DU2.7-10 | 0,9-2,7 | 10 | 1SAX111201R0003 | B...6-B...7 / A...9...A...16... |
| E16DU6.3-10 | 2,0-6,3 | 10 | 1SAX111201R0004 | B...6-B...7 / A...9...A...16... |
| E16DU18.9-10 | 5,7-18,9 | 10 | 1SAX111201R0005 | B...6-B...7 / A...9...A...16... |
| Auslöseklasse 20 | | | | |
| E16DU0.32-20 | 0,1-0,32 | 20 | 1SAX111301R0001 | B...6-B...7 / A...9...A...16... |
| E16DU1.0-20 | 0,3-1,0 | 20 | 1SAX111301R0002 | B...6-B...7 / A...9...A...16... |
| E16DU2.7-20 | 0,9-2,7 | 20 | 1SAX111301R0003 | B...6-B...7 / A...9...A...16... |
| E16DU6.3-20 | 2,0-6,3 | 20 | 1SAX111301R0004 | B...6-B...7 / A...9...A...16... |
| E16DU18.9-20 | 5,7-18,9 | 20 | 1SAX111301R0005 | B...6-B...7 / A...9...A...16... |
| Auslöseklasse 30 | | | | |
| E16DU0.32-30 | 0,1-0,32 | 30 | 1SAX111401R0001 | B...6-B...7 / A...9...A...16... |
| E16DU1.0-30 | 0,3-1,0 | 30 | 1SAX111401R0002 | B...6-B...7 / A...9...A...16... |
| E16DU2.7-30 | 0,9-2,7 | 30 | 1SAX111401R0003 | B...6-B...7 / A...9...A...16... |
| E16DU6.3-30 | 2,0-6,3 | 30 | 1SAX111401R0004 | B...6-B...7 / A...9...A...16... |
| E16DU18.9-30 | 5,7-18,9 | 30 | 1SAX111401R0005 | B...6-B...7 / A...9...A...16... |
| Auslöseklasse 10 | | | | |
| E45DU30-10 | 9-30 | 10 | 1SAX211201R1001 | A...26 ... A...40 |
| E45DU45-10 | 15-45 | 10 | 1SAX211201R1002 | A...26 ... A...40 |
| E80DU80-10 | 27-80 | 10 | 1SAX311201R1001 | A...50 ... A...75 |
| E140DU140-10 | 50-140 | 10 | 1SAX311201R1002 | A...95 ... A...110 |
| Auslöseklasse 10, 20, 30 wählbar | | | | |
| E45DU30 | 9-30 | wählbar | 1SAX211001R1001 | A...26 ... A...40 |
| E45DU45 | 15-45 | wählbar | 1SAX211001R1002 | A...26 ... A...40 |
| E80DU80 | 27-80 | wählbar | 1SAX311001R1001 | A...50 ... A...75 |
| E140DU140 | 50-140 | wählbar | 1SAX311001R1002 | A...95 ... A...110 |
| E200DU200 | 60-200 | wählbar | 1SAX511001R0001 | A...145 ... A...185 |
| E320DU320 | 100-320 | wählbar | 1SAX611001R0002 | A...210 ... A...300 |
| E500DU500 | 150-500 | wählbar | 1SAX711001R0001 | A...400 ... A...460 |
| E800DU800 | 250-800 | wählbar | 1SAX811001R0001 | A...580 ... A...750 |
| E1250DU1250 | 375-1250 | wählbar | 1SFA739001R1000 | A...1350 ... A...1630 |

Zubehör

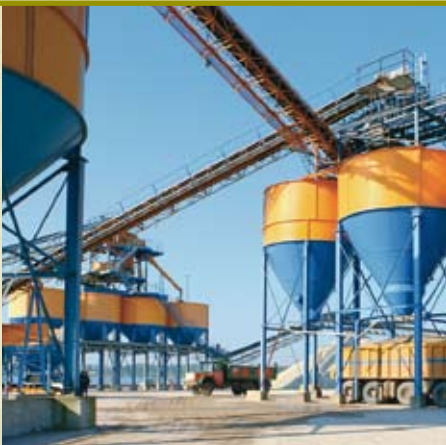
| Typ | Beschreibung | Bestell-Nr. |
|--------------|--|-----------------|
| DB16E | Einzelauflaufstellung | 1SAX101110R0001 |
| DB45E | Einzelauflaufstellung | 1SAX201110R1001 |
| DB80E | Einzelauflaufstellung | 1SAX301110R1001 |
| DB140E | Einzelauflaufstellung | 1SAX301110R1002 |
| DT500/AF460L | Anbauteile zum Anbau der EOLs an Schütze AF400, 460YD, revers. | 1SAX701902R1001 |
| DT500/AF460S | Anbauteile zum Anbau der EOLs an Schütze AF400, 460DOL | 1SAX701902R1011 |
| DT800/AF750L | Anbauteile zum Anbau der EOLs an Schütze AF580, 750YD, revers. | 1SAX801902R1001 |
| DT800/AF750S | Anbauteile zum Anbau der EOLs an Schütze AF580, 750DOL | 1SAX801902R1011 |
| LT200E | Klemmenabdeckung für E200DU, für Lastseite | 1SAX501904R0001 |
| LT320E | Klemmenabdeckung für E320DU, für Lastseite | 1SAX601904R0001 |
| LT500E | Klemmenabdeckung für E500DU, komplette Abdeckung | 1SAX701904R0001 |
| LT800E | Klemmenabdeckung für E800DU, komplette Abdeckung | 1SAX801904R0001 |

Der zuverlässige Motorschutz

ABB verfügt über langjährige Erfahrung auf dem Gebiet des Motorschutzes. Die Überlastung eines Motors innerhalb einer Anlage und der damit verbundene Produktionsausfall verursachen Kosten, die die Investitionen für einen zuverlässigen Überlast- und Motorschutz um ein Vielfaches übersteigen.

Elektronische Überlastrelais schützen den Motor bei:

- Überlast
- Phasenschieflast
- Phasenausfall



Der Vorteil der elektronischen Überlastrelais gegenüber dem konventionellen thermischen Schutz liegt in deren größerem Einstell- und Temperaturbereich sowie der Genauigkeit. Zudem können elektronische Relais sowohl für Standardmotoren als auch für den Schweranlauf eingesetzt werden. Dazu stehen bei den elektronischen Überlastrelais die Auslöseklassen 10, 20 und 30 zur Verfügung. Ab der Baugröße E45DU sind die Auslöseklassen auf dem Gerät einstellbar.

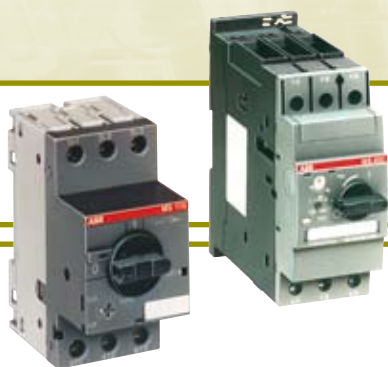
Für den Schutz von Motoren im Ex-Bereich sind ATEX-Zulassungen vorhanden. Die elektronischen Überlastrelais sind kosteneffektiv, da nur wenig Baugruppen für einen großen Strombereich erforderlich sind.

Panorama: „Motorschutz von ABB“

Thermische Überlastrelais
0,1 – 310A
Auslöseklassen 10, 20, 30



Elektronische Überlastrelais
0,1 – 1250A
Auslöseklassen 10, 20, 30



Motorschutzschalter
0,1 – 100A
Auslöseklassen 10, 20
Integrierter Kurzschlusschutz



Intelligenter Motor Controller
0,16 – 850A
Auslöseklassen 5, 10, 20, 30
integrierte Ein- / Ausgänge
Motorsteuer- u. Diagnosefunktionen
Feldbusanschluss



Deutschland:

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH

Eppelheimer Straße 82
D-69123 Heidelberg
Telefon (06221) 701-0
Telefax (06221) 701-13 25

Information:

<http://www.abb.de/stotz-kontakt>
desst.info@de.abb.com

Vertriebsbüros:

Lessingstraße 79
D-13158 Berlin
Telefon (030) 91 77-21 48
Telefax (030) 91 77-21 01

Hildesheimer Str. 25
D-30169 Hannover
Telefon (0511) 67 82-240
Telefax (0511) 67 82-320

Eppelheimer Straße 82
D-69123 Heidelberg
Telefon (06221) 701-13 68
Telefax (06221) 701-13 77

Lina-Ammon-Straße 22
D-90471 Nürnberg
Telefon (0911) 8124-0
Telefax (0911) 8124-286

Oberhausener Straße 33
D-40472 Ratingen
Telefon (02102) 12-25 1144
Telefax (02102) 12-1725

Schweiz:

ABB Schweiz AG

Badenerstrasse 790
CH-8048 Zürich
Telefon +4158 586 00 00
Telefax +4158 586 06 01
Internet: www.abb.ch

Avenue de Cour 32
CH-1007 Lausanne
Telefon +4158 588 40 50
Telefax +4158 588 40 95

Österreich:

ABB AG

Komponenten
Geschäftsleitung
Wienerbergstraße 11B
A-1810 Wien
Telefon +43 1 60109-0
Telefax +43 1 60109-8600
Internet: www.abb.at

Vertriebsbüro:

Lagerhausstraße 311
A-5071 Wals bei Salzburg
Telefon +43 662 850150-30
Telefax +43 662 850150-48
E-Mail: abb.kovs@at.abb.com