

## Bestellformular

Fax-Nummer (02166) 958537

Name .....

Firma .....

Straße .....

Plz/Ort .....

Telefon .....

Fax .....

E-Mail .....

Unterschrift .....

Angebot  Bestellung

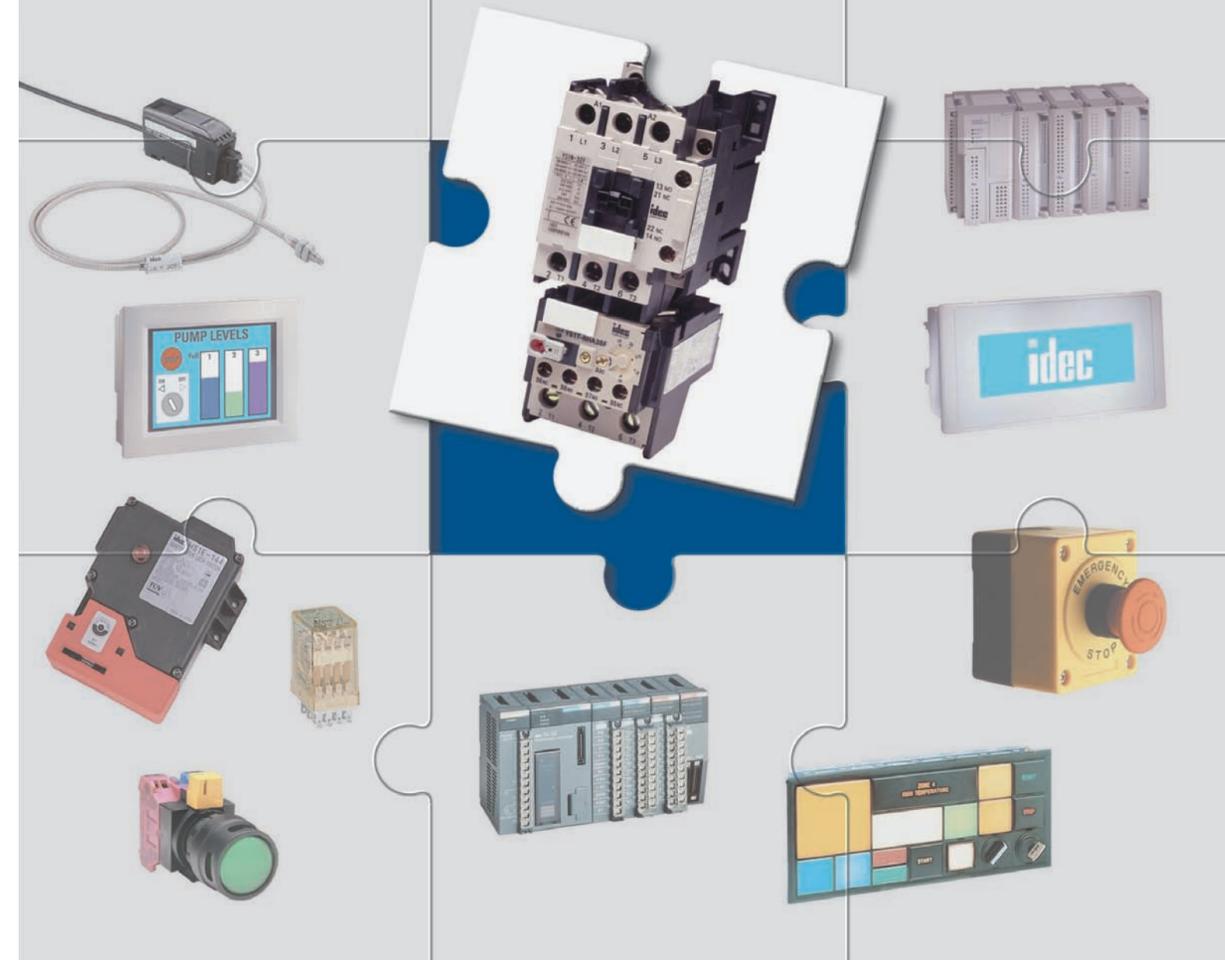
Typ	Menge	Einzelpreis

100-seitiger Leistungsschützkatalog (Englisch)

Wir fertigen eine breite Palette von Komponenten für den Schalttafelbauer und die Steuerungs- und Automationsindustrie. Bitte kreuzen Sie die untenstehenden Produktbereiche an, zu denen Sie nähere Informationen wünschen.

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 22 mm Befehls- und Meldegeräte              | <input type="checkbox"/> Optische Sensoren    |
| <input type="checkbox"/> 8, 10, 12 o. 16 mm Befehls- und Meldegeräte | <input type="checkbox"/> Relais und Fassungen |
| <input type="checkbox"/> Kodierschalter und digitale Anzeigen        | <input type="checkbox"/> Halbleiterrelais     |
| <input type="checkbox"/> Touch Screen Bedienterminals                | <input type="checkbox"/> Zeitrelais           |
| <input type="checkbox"/> Leuchtfelder                                | <input type="checkbox"/> Schaltnetzteile      |
| <input type="checkbox"/> Speicherprogrammierbare Steuerungen         | <input type="checkbox"/> Sicherheitsschalter  |

# Lieferprogramm

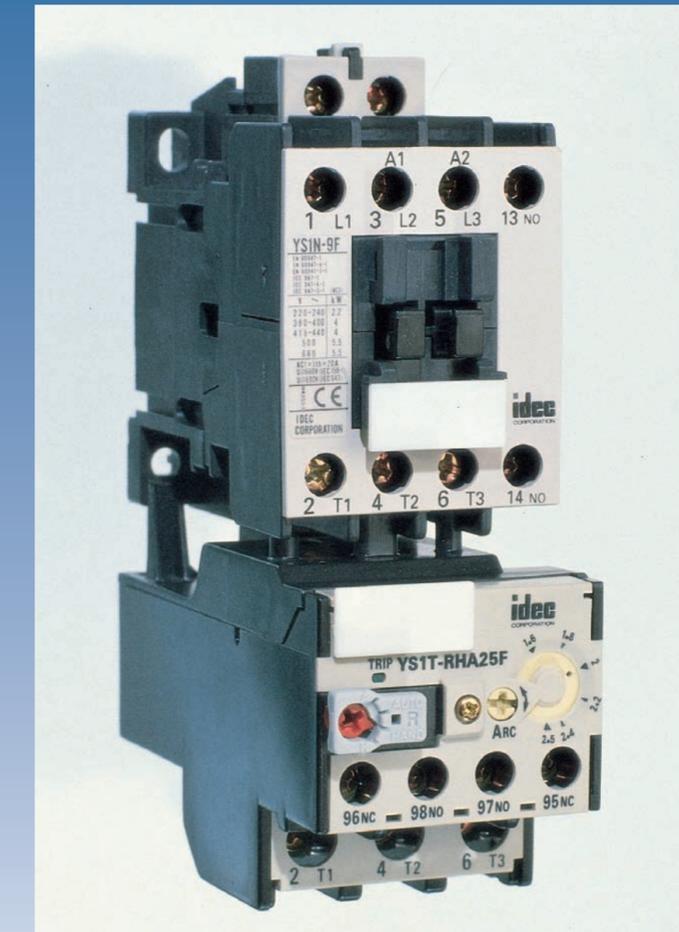


Für Informationen zu Leistungsschützen und anderen IZUMI Produkten wenden Sie sich bitte an Ihren nächstgelegenen IZUMI Händler.

Die technischen Daten und sonstige Beschreibungen dieser Druckschrift können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

**TREICHL-ATM Electronic** Auf der Bült 10 - 12 D 41189 Mönchengladbach  
 Tel. 02166 958545 Fax 02166 958547 eMail: atm@treichl.de internet: www.relays.de

# Leistungsschütze und Überlastrelais



4 kW – 160 kW Nennleistung (AC3)  
 Einfach, kompakt und robust  
 Formschlüssiger Verriegelungs-Mechanismus  
 Entspricht oder übertrifft IEC 947-1, IEC 947-4-1, IEC 947-5-1 und UL 508



# Leistungsschütze/Starter

Leistungsschütze, thermische Überlastrelais und Zubehör:

**ÜBERSpannungsbegrenzer**  
Der Einsatz eines Überspannungsbegrenzers verhindert Spannungsspitzen, die eine Fehlfunktion des Schützes oder der Elektronik verursachen können. Der Überspannungsbegrenzer wird durch einfaches Aufstecken oben auf dem Schütz montiert.

**VERSTÄRKERBAUSTEIN**  
Verstärkerbaustein besitzen Kontakte, die durch Anlegen einer 24 VDC Steuerspannung, beispielsweise von Sensoren und programmierbaren Steuereinrichtungen, bestätigt werden.

Details siehe Hauptkatalog

Details siehe Hauptkatalog

**MECHANISCHE VERRIEGELUNG**  
Dieser Vorrichtung verhindert das gleichzeitige Schließen zweier Schütze, das durch Erschütterung ausgelöst werden kann.

**HILFSSCHALTERBLOCK - ANBAU SEITLICH**  
Der Hilfsschalterblock für seitlichen Anbau ist schnell und einfach installiert. Erhältlich mit 1 Öffner und 1 Schließer.

**HILFSSCHALTERBLÖCKE - ANBAU OBEN**  
Hilfsschalterblöcke für Anbau oben sind schnell und einfach montiert. Erhältlich in 2- oder 4-poliger Ausführung.

**THERMISCHE ÜBERLASTRELAIS**  
Die thermischen Überlastrelais sind in ihrem Ansprechverhalten auf die Erwärmungscharakteristik von Induktionsmotoren der Isolationsklasse E ausgelegt. Mit dem Wahlschalter an der Vorderseite können verschiedene Betriebsfunktionen eingestellt werden.

## Leistungsschütze (3-polig)

Nennleistung AC3	Ampere	Hilfskontakte	Typ	Listenpreis
4 KW	8,5 A	1 Öffner	YS1N-9F01*	36,77
4 KW	8,5 A	1 Schließer	YS1N-9F10*	36,77
5,5 KW	11,5 A	1 Öffner	YS1N-12F01*	43,42
5,5 KW	11,5 A	1 Schließer	YS1N-12F10*	43,42
7,5 KW	15,5 A	1 Schließer & 1 Öffner	YS1N-20F11*	61,80
11 KW	22 A	1 Schließer & 1 Öffner	YS1N-25F11*	73,54
15 KW	30 A	1 Schließer & 1 Öffner	YS1N-32F11*	102,09
18,5 KW	37 A	1 Schließer & 1 Öffner	YS1N-38F11*	110,11
22 KW	44 A	1 Schließer & 1 Öffner	YS1N-50F11*	139,45
30 KW	60 A	1 Schließer & 1 Öffner	YS1N-65F11*	209,27
45 KW	85 A	2 Schließer & 2 Öffner	YS1N-80F22*	299,63
55 KW	105 A	2 Schließer & 2 Öffner	YS1N-100F22*	330,54
60 KW	114 A	2 Schließer & 2 Öffner	YS1N-125F22*	367,30
75 KW	138 A	2 Schließer & 2 Öffner	YS1N-150F22*	624,30
95 KW	179 A	2 Schließer & 2 Öffner	YS1N-180F22*	675,74
110 KW	205 A	2 Schließer & 2 Öffner	YS1N-220F22*	1.064,95
160 KW	300 A	2 Schließer & 2 Öffner	YS1N-300F22*	1.248,60

Für \* bitte Spulenspannungscodes einsetzen

\* Spulenspannungscodes A024 :AC24V, A110 :AC110V, A230 :AC230V, A400 :AC400V  
Leistungsangaben für 400V

## Hilfskontaktblöcke

Montage	Ausführung	Typ	Listenpreis
Oben	2-polig, 2 Öffner	YS1A-TAH202F	16,04
Oben	2-polig, 1 Schließer & 1 Öffner	YS1A-TAH211F	16,04
Oben	2-polig, 2 Schließer	YS1A-TAH220F	16,04
Oben	4-polig, 4 Öffner	YS1A-TAH404F	29,34
Oben	4-polig, 1 Schließer & 3 Öffner	YS1A-TAH413F	29,34
Oben	4-polig, 2 Schließer & 2 Öffner	YS1A-TAH422F	29,34
Oben	4-polig, 3 Schließer & 1 Öffner	YS1A-TAH431F	29,34
Oben	4-polig, 4 Schließer	YS1A-TAH440F	29,34
Seitlich	2-polig, 1 Schließer & 1 Öffner	YS1A-TAS211F	16,04

## Mechanische Verriegelungen

Ausführung	Typ	Listenpreis
Für YS1*-9F bis YS1*-65F	YS9Z-TMI65	10,95
Für YS1*-80F bis YS1*-300F	YS9Z-TMI125	33,05

## Verdrahtungsbausätze für Wendeschütz kombinationen

Ausführung	Typ	Listenpreis
Für YS1N-9F bis YS1N-12F	YS9Z-KIF411344-A	25,82
Für YS1N-20F bis YS1N-25F	YS9Z-KIF411345-A	64,35
Für YS1N-32F bis YS1N-38F	YS9Z-KIF411346-A	87,03
Für YS1N-50F bis YS1N-65F	YS9Z-KIF411347-A	128,50
Für YS1N-80F bis YS1N-125F	YS9Z-KIF411348-A	457,66
Für YS1N-150F	YS9Z-KIF411588-A	550,76
Für YS1N-180F	YS9Z-KIF411588-B	572,86
Für YS1N-220F	YS9Z-KIF411590-A	690,41

## Thermische Überlastrelais

Typ	Einstellbereich (A)	Listenpreis
YS1T-RHA25FP13D	0,1 - 0,16A, max. Motorstrom 25A	48,50
YS1T-RHA25FP20D	0,16 - 0,25A, max. Motorstrom 25A	48,50
YS1T-RHA25FP30D	0,25 - 0,4A, max. Motorstrom 25A	48,50
YS1T-RHA25FP50D	0,4 - 0,63A, max. Motorstrom 25A	48,50
YS1T-RHA25FP80D	0,63 - 1,0A, max. Motorstrom 25A	48,50
YS1T-RHA25F1P3D	1,0 - 1,6A, max. Motorstrom 25A	48,50
YS1T-RHA25F1P5D	1,25 - 2,0A, max. Motorstrom 25A	48,50
YS1T-RHA25F2P0D	1,6 - 2,5A, max. Motorstrom 25A	48,50
YS1T-RHA25F3P0D	2,5 - 4,0A, max. Motorstrom 25A	48,50
YS1T-RHA25F5P0D	4,0 - 6,0A, max. Motorstrom 25A	48,50
YS1T-RHA25F7P0D	5,5 - 8,0A, max. Motorstrom 25A	48,50
YS1T-RHA25F8P5D	7,0 - 10,0A, max. Motorstrom 25A	48,50
YS1T-RHA25F11PD	9,0 - 13,0A, max. Motorstrom 25A	52,22
YS1T-RHA25F15PD	12,0 - 18,0A, max. Motorstrom 25A	52,22
YS1T-RHA25F21PD	17,0 - 25A, max. Motorstrom 25A	52,22
YS1T-RHA38F11PD	9,0 - 13,0A, max. Motorstrom 40A	80,78
YS1T-RHA38F15PD	12,0 - 18,0A, max. Motorstrom 40A	80,78
YS1T-RHA38F21PD	17,0 - 25,0A, max. Motorstrom 40A	80,78
YS1T-RHA38F27PD	23,0 - 32,0A, max. Motorstrom 40A	80,78
YS1T-RHA38F32PD	28,0 - 36,0A, max. Motorstrom 40A	80,78
YS1T-RHA38F35PD	30,0 - 40,0A, max. Motorstrom 40A	80,78
YS1T-RHA65F15PD	12,0 - 18,0A, max. Motorstrom 65A	106,40
YS1T-RHA65F21PD	17,0 - 25,0A, max. Motorstrom 65A	106,40
YS1T-RHA65F27PD	23,0 - 32,0A, max. Motorstrom 65A	106,40
YS1T-RHA65F32PD	28,0 - 36,0A, max. Motorstrom 65A	106,40
YS1T-RHA65F35PD	30,0 - 40,0A, max. Motorstrom 65A	106,40
YS1T-RHA65F43PD	37,0 - 50,0A, max. Motorstrom 65A	106,40
YS1T-RHA65F56PD	48,0 - 65,0A, max. Motorstrom 65A	106,40
YS1T-RHA125F43PD	37,0 - 50,0A, max. Motorstrom 125A	168,98
YS1T-RHA125F56PD	48,0 - 65,0A, max. Motorstrom 125A	168,98
YS1T-RHA125F68PD	55,0 - 80,0A, max. Motorstrom 125A	168,98
YS1T-RHA125F80PD	65,0 - 95,0A, max. Motorstrom 125A	168,98
YS1T-RHA125F105D	85,0 - 125,0A, max. Motorstrom 125A	168,98
YS1T-RHA150F80PD	65,0 - 95,0A, max. Motorstrom 150A	220,42
YS1T-RHA150F105D	85,0 - 125,0A, max. Motorstrom 150A	220,42
YS1T-RHA150F135D	105,0 - 160,0A, max. Motorstrom 150A	220,42
YS1T-RHA180F105D	85,0 - 125,0A, max. Motorstrom 180A	257,00
YS1T-RHA180F135D	105,0 - 160,0A, max. Motorstrom 180A	257,00
YS1T-RHA180F155D	125,0 - 185,0A, max. Motorstrom 180A	257,00
YS1T-RHA300F120D	96,0 - 150,0A, max. Motorstrom 300A	455,32
YS1T-RHA300F180D	150,0 - 240,0A, max. Motorstrom 300A	455,32
YS1T-RHA400F200D	160,0 - 250,0A, max. Motorstrom 400A	455,32
YS1T-RHA400F240D	192,0 - 300,0A, max. Motorstrom 400A	455,32