DATENBLATT

Sicherungsautomat (MCB) S300P



—
01

—
01
S300P
Sicherungsautomat

System pro *M* compact® Sicherungsautomaten S300P schützen die Installation in Industrie- und Infrastrukturanwendungen mit einem Ausschaltvermögen von 25 kA durchgängig über alle Bemessungsstromstärken.
S300P Sicherungsautomaten sind für den Einsatz in Installationen vorgesehen, in denen ein hohes Ausschaltvermögen zum Schutz vor Kurzschlüssen und Überlast erforderlich ist.

Der S300P entspricht den Produktnormen
IEC/EN 60947-2
IEC/EN 60898-1
UL1077
CSA 22.2 No.235
und weist die folgenden wesentlichen technischen Merkmale auf:

- Bemessungsstrom: 0,2 A ... 63 A
- Auslösecharakteristiken: B, C, K, Z
- Polzahl: 1, 2, 3, 4, 1P+N, 3P+N
- Bemessungsausschaltvermögen I_{cu}: 25 kA; 100 kA (≤ 6 A)
- Bemessungsbetriebsspannung U_e: 240/415 V AC
- Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}: 6 kV

Inhaltsverzeichnis

- Technische Daten, Zulassungen
- Zubehör und Anbaumöglichkeiten
- Anschlussbild und Maßzeichnungen
- Auslösecharakteristiken, Auslöseverhalten
- Begrenzung der spezifischen Durchlassenergie I^2t
- Spitzenstrom I_p
- Bestelldaten B-Charakteristik
- Bestelldaten C-Charakteristik
- Bestelldaten K-Charakteristik
- Bestelldaten Z-Charakteristik
- Abweichende Umgebungstemperatur, Einfluss benachbarter Geräte
- Klemmenkapazität S200, S200M, S200MUC, S300P
- Innenwiderstände und Verlustleistung
- Max. zulässige Schleifenimpedanz
- Koordinationstabellen: Vorsicherungen Back-up
- Koordinationstabellen: Selektivität

Nutzen in der Anwendung

- Geringere Wartungszeiten dank integrierter Fehleranzeige zur Unterscheidung zwischen Fehlerfällen und manuellem Ausschalten
- Einfacher Gerätetausch durch werkzeuglose Montage und Demontage auf der Hutschiene
- Volle Kompatibilität zum System pro *M* Compact®-Zubehör
- Schneller Zugriff auf technische Dokumente mit QR-Code auf der Gerätevorderseite
- Hohe Leistungsfähigkeit zum Einsatz in anspruchsvollen Anwendungen
- Zertifizierte Qualität und Konformität gemäß weltweiten Produktnormen

Sicherungsautomat S300P

Technische Daten, Zulassungen



S300P

		S300P
Allgemeine Angaben	Normen	IEC/EN 60947-2, IEC/EN 60898-1, UL 1077, CSA 22.2 No. 235
	Anzahl Pole	1P, 2P, 3P, 4P, 1P+N, 3P+N
	Auslösecharakteristik	B, C, K, Z
	Bemessungsstrom I_n	6…63 A (B-Kurve), 0,5…63 A (C-, Z-Kurve), 0,2…63 A (K-Kurve)
	Bemessungsfrequenz f	50 / 60 Hz, DC
	Bemessungsisolationsspannung U_i nach IEC/EN 60664-1	500 V AC
	Überspannungskategorie	IV
	Verschmutzungsgrad	3
Daten nach IEC/EN 60947-2	Auslösecharakteristik	B, C, K, Z
	Bemessungsbetriebsspannung U_e	1P, 1P+N: 240 V AC, 72 V DC 2P: 415 V AC, 125 V DC 3P, 3P+N, 4P: 415 V AC
	Max. betriebsfrequente wiederkehrende Spannung U_{max}	1P, 1P+N: 264 V AC, 72 V DC 2P, 3P, 3P+N, 4P: 462 V AC, 125 V DC
	Min. Betriebsspannung	12 V AC – 12 V DC
	Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen I_{cu}	25 kA; 100 kA (≤ 6 A)
	Bemessungs-Betriebskurzschlussausschaltvermögen I_{cs}	12,5 kA (≤ 25 A); 10 kA (32-40 A); 7,5 kA (> 40 A)
	Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp} (1,2/50µs)	6 kV
	Referenztemperatur für das Auslöseverhalten	55°C (B-, C-Kurve), 40°C (K-, Z-Kurve)
	Elektrische Lebensdauer	In < 32 A: 20.000 Schaltspiele (AC), In ≥ 32 A: 10.000 Schaltspiele (AC); 1.500 Schaltspiele (DC)
Daten nach IEC/EN 60898-1	Auslösecharakteristik	B, C
	Bemessungsbetriebsspannung U_n	1P: 240/415 V AC, 72 V DC 1P+N: 240 V AC, 72 V DC 2P: 415 V AC, 125 V DC 3P, 3P+N, 4P: 415 V AC
	Max. betriebsfrequente wiederkehrende Spannung U_{max}	1P, P1+N: 264 V AC, 72 V DC 2P, 3P, P3+N, 4P: 457 V AC, 125 V DC
	Min. Betriebsspannung	12 V AC – 12 V DC
	Bemessungsschaltvermögen I_{cn}	25 kA (≤ 25 A), 20 kA (32 - 40A), 15 kA (> 40A)
	Dielektrische Prüfspannung	2,0 kV (50/60 Hz, 1 min)
	Referenztemperatur für das Auslöseverhalten	30 °C
	Elektrische Lebensdauer	In < 32 A: 20.000 Schaltspiele (AC), In ≥ 32 A: 10.000 Schaltspiele (AC); 1.000 Schaltspiele (DC)
Daten nach UL1077 / CSA 22.2 No. 235	Auslösecharakteristik	B, C, K, Z
	Bemessungsspannung	1P: 277 V AC, 60 V DC 2...4P: 480Y/277 V AC, 125 V DC (2 Pole in Reihe)
	Bemessungsabschaltleitung	10 kA
	Anwendung ergänzende Schutzfunktion für den allgemeinen Einsatz	TC2, OL0, SC:U1
	Referenztemperatur für das Auslöseverhalten	40 °C
	Elektrische Lebensdauer	6.000 Schaltspiele, 1 Zyklus (1 s-ON, 9 s-OFF)

Sicherungsautomat S300P

Technische Daten, Zulassungen

		S300P
Mechanische Daten	Gehäuse	Isolierstoff Gruppe I, RAL 7035
	Schalthebel	Isolierstoff Gruppe II, schwarz, plombierbar
	Schaltstellungsanzeige	Reale Schaltstellungsanzeige (grün OFF/rot ON)
	Integrierte Fehleranzeige	Anzeige bei Auslösung im Fehlerfall (grau: manuelles Ausschalten / orange: Fehlerfall)
	Schutzart nach DIN EN 60529	IP20, IP40 in Gehäuse mit Abdeckung
	Mechanische Lebensdauer	20.000 Schaltspiele
	Schockfestigkeit gemäß IEC/EN 60068-2-27	25 g - 2 Schocks - 13 ms
	Vibrationsfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-6	5 g - 20 Zyklen bei 5 … 150 … 5 Hz bei 0,8 In
	Klimafestigkeit (feuchte Wärme, zyklisch) Gemäß IEC/EN 60068-2-30	28 Zyklen mit 55°C/90-96 % und 25°C/95-100 %
	Umgebungstemperatur	-40 … +70 °C
	Lagertemperatur	-50 … +70 °C
Installation	Anschlussklemme	Gegenläufige Zylinder-Hubklemme mit Hintersteckschutz
	Leiterquerschnitt (oben/unten)	eindrähtig, mehrdrähtig: 35 mm² / 35 mm² feindrähtig: 25 mm² / 25 mm² 14 – 4 AWG
	Phasenschienenquerschnitt (oben/unten)	10 mm² / 10 mm² 14 – 8 AWG
	Anzugsdrehmoment	2,8 Nm; 18 in-lbs.
	Schraubendreher	Nr. 2 Pozidrive
	Montage	auf 35 mm DIN-Schiene nach EN 60715 mit DIN-Schienen-Entriegelung
	Einbaulage	beliebig
	Einspeisung	beliebig
Abmessungen und Gewicht	Baugröße nach DIN 43880	1
	Abmessungen pro Pol (H x T x B)	88 x 69 x 17,5 mm
	Gewicht pro Pol	124 g
Kombination mit Zubehör	Hilfsschalter	Ja
	Unten anbaubarer Hilfsschalter	Ja
	Arbeitsstromauslöser	Ja
	Unterspannungsauslöser	Ja
	Motorantrieb	Ja
Normen	IEC/EN 60947-2	
	IEC/EN 60898-1	
	UL1077	
	CSA 22.2. No.235	
	GB/T 14048.2	
	GB/T 10963.1	

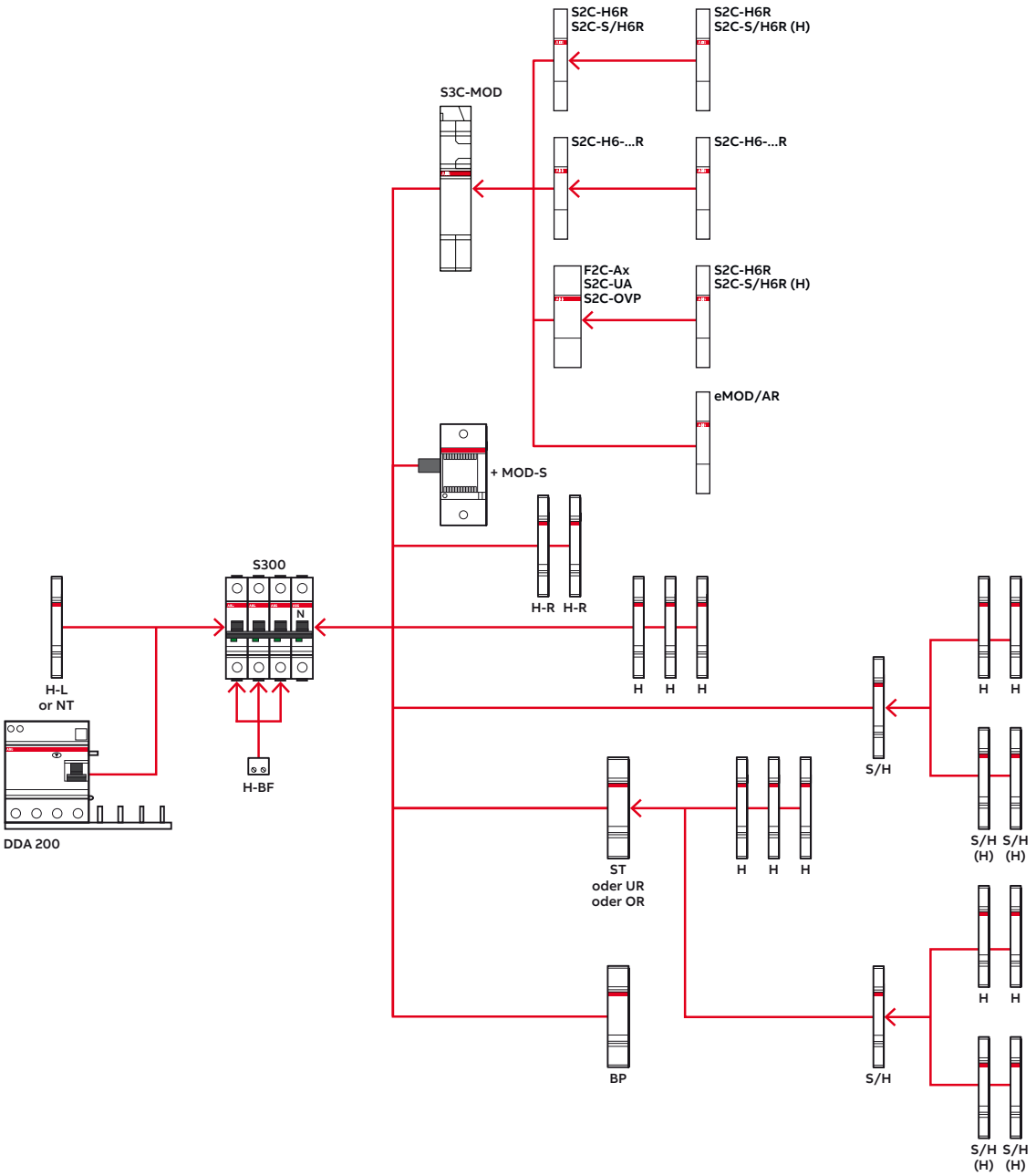
Zulassungen

- VDE - DE;
- UL1077 - US;
- CSA 22.2 No.235 - CA;
- CCC - PRC;
- EAC - RU;
- KEMA - NL;
- IMQ - IT;
- SII - IL;
- S+ - CH;
- ÖVE - AT;
- NF - FR;
- EZU - CZ;
- ANCE - MX;
- KC - KR;
- UKCA - UK;
- DNV - NO;
- GL - DE;
- LRS - UK;
- RINA - IT;
- RMRS - RU.

Sicherungsautomat S300P

Zubehör und Anbaumöglichkeiten

Überblick Zubehör



H	Hilfsschalter (Wechselkontakt)	S2C-H6R
H-R	Hilfsschalter Rechtsanbau	S2C-H6-..R
S/H	Signalkontakt/Hilfsschalter als Hilfsschalter verwendet	S2C-S/H6R
ST	Arbeitsstromauslöser	S3C-A.., S2C-A...
UR	Unterspannungsauslöser	S2C-UA...
OR	Überspannungsauslöser	S2C-OVP

H-L	Hilfsschalter Linksanbau	S2C-H...L
H-BF	Hilfsschalter unten anbaubar (1 pro Pol)	S2C-H01 S2C-H10
BP	Mechanischer Auslöser	
NT	Neutralleitertrenner	S2C-NT...
MOD-S*	Motorantrieb	S2C-CM...
DDA 200	Fehlerstrom-Schutzschalter-Block (FI-Block)	DDA 20...

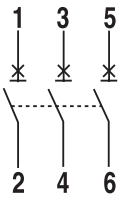
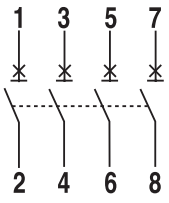
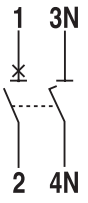
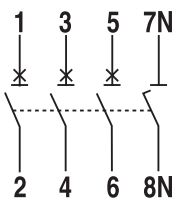
* Bei Verwendung von S300P in Verbindung mit DDA 200 funktioniert MOD-S bei einem Erdschluss nicht

Sicherungsautomat S300P

Anschlussbild und Maßzeichnungen

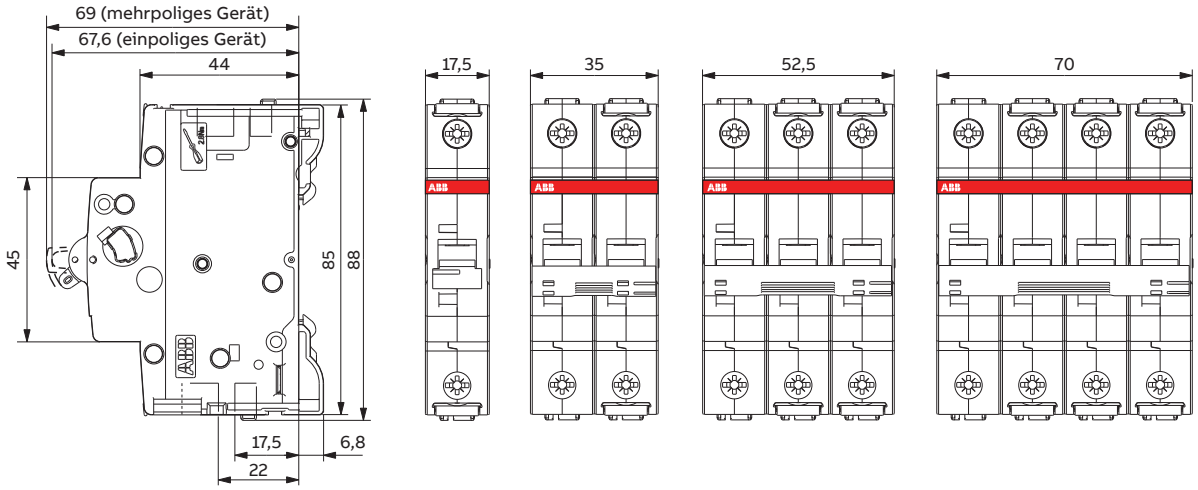
Anschlussbilder

Einspeisung von oben oder unten beliebig

S301P	S302P	S303P	S304P	S301P NA	S303P NA
					

Maßzeichnungen

in mm



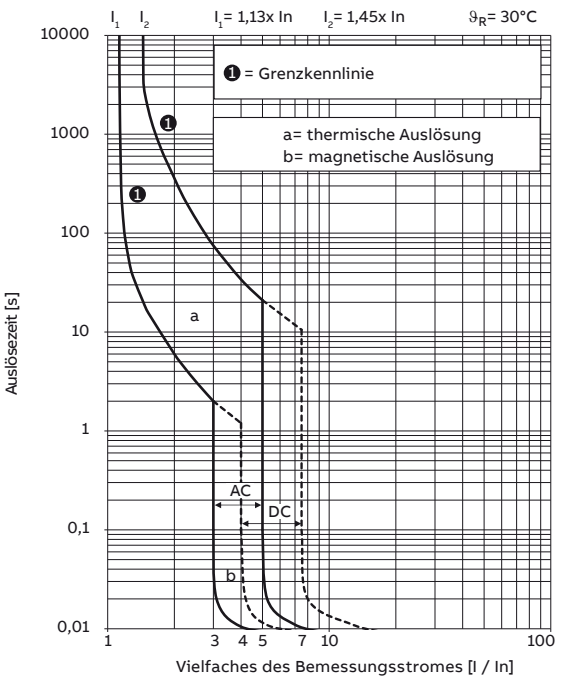
Sicherungsautomat S300P

Auslösecharakteristiken, Auslöseverhalten

Auslösecharakteristiken

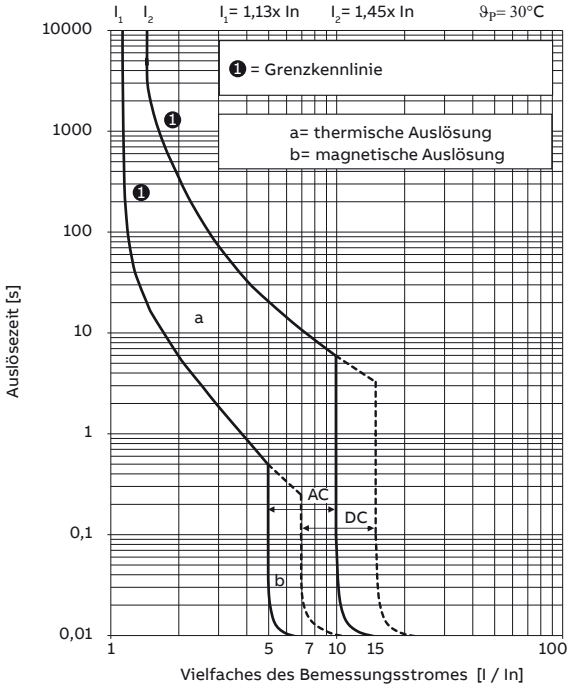
MCB-Typ S300P - B (3 ... 5 x In AC)

Auslösecharakteristik IEC/EN 60898-1



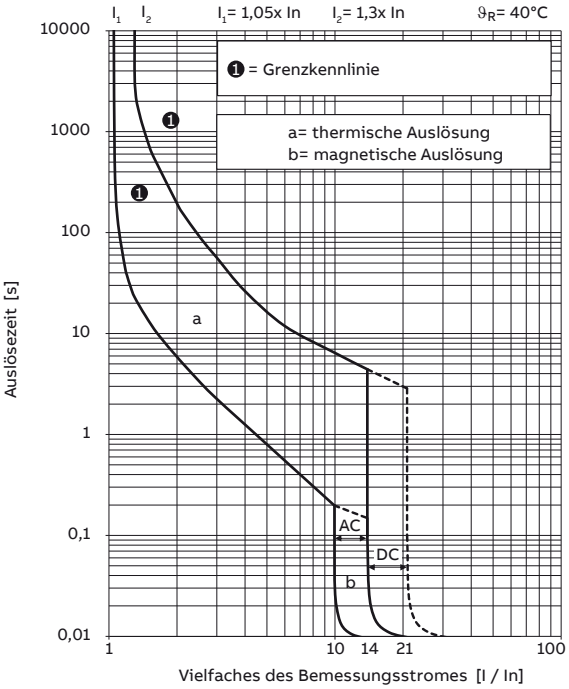
MCB-Typ S300P - C (5 ... 10 x In AC)

Auslösecharakteristik IEC/EN 60898-1



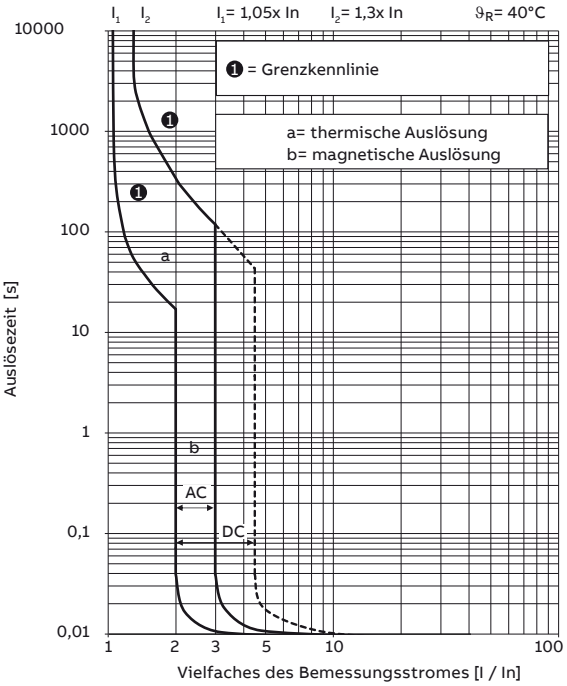
MCB-Typ S300P - K (10 ... 14 x In AC)

Auslösecharakteristik IEC/EN 60947-2



MCB-Typ S300P - Z (2 ... 3 x In AC)

Auslösecharakteristik IEC/EN 60947-2



Sicherungsautomat S300P

Auslösecharakteristiken, Auslöseverhalten

Auslöseverhalten S300P

Normen	Auslöse-charakteristik	Bemessungs-strom	Thermischer Auslöser [2]			Elektromagnetischer Auslöser [1]		
			Strom:		Auslöse-zeit	Strom:		Auslöse-zeit
			konventioneller Nicht-auslösestrom	konventioneller Auslösestrom		Halte-strom-stöße	Auslösen bei mindestens	
IEC/EN 60898-1	B	06 bis 63 A	$1{,}13 \cdot I_n$		> 1 h	$3 \cdot I_n$		> 0,1 s
				$1{,}45 \cdot I_n$	< 1 h		$5 \cdot I_n$	< 0,1 s
	C	0,5 bis 63 A	$1{,}13 \cdot I_n$		> 1 h	$5 \cdot I_n$		> 0,1 s
				$1{,}45 \cdot I_n$	< 1 h		$10 \cdot I_n$	< 0,1 s
IEC/EN 60947-2	K	0,2 bis 63 A	$1{,}05 \cdot I_n$		> 1 h	$10 \cdot I_n$		> 0,2 s
				$1{,}3 \cdot I_n$	< 1 h [3]		$14 \cdot I_n$	< 0,2 s
	Z	0,5 bis 63 A	$1{,}05 \cdot I_n$		> 1 h	$2 \cdot I_n$		> 0,2 s
				$1{,}3 \cdot I_n$	< 1 h [3]		$3 \cdot I_n$	< 0,2 s

[1] Die angegebenen Werte für elektromagnetische Auslöser gelten für einen Frequenzbereich von 16 2/3... 60 Hz. Für unterschiedliche Netzfrequenzen oder Gleichstrom ändern sich die Werte entsprechend dem Multiplikator in der folgenden Tabelle

[2] Die thermischen Auslöser werden mit einer Bezugsnennumgebungstemperatur kalibriert. Für Z und K beträgt der Wert 40 °C und für B und C 30 °C. Bei höheren Umgebungstemperatur fallen die Stromwerte um ca. 6 % je 10 K Temperaturanstieg.

[3] Gemäß Betriebstemperatur (nach I_1 > 1h oder gegebenenfalls 2h).

	AC			DC
	100 Hz	200 Hz	400 Hz	
Multiplikator	1,1	1,2	1,5	1,5

Die Leistung des thermischen Auslösers ist von der Netzfrequenz unabhängig.

Sicherungsautomat S300P

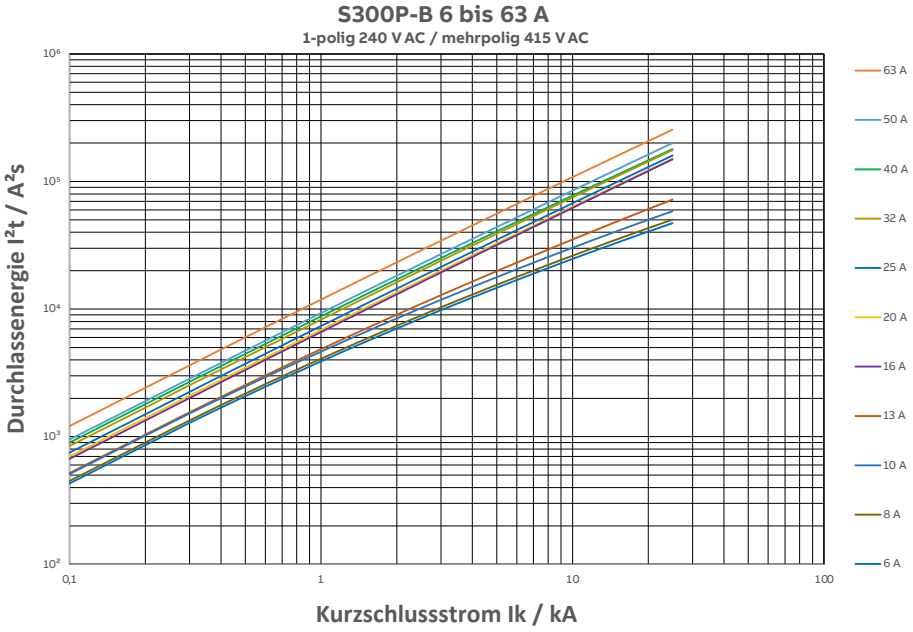
Begrenzung der spezifischen Durchlassenergie I²t

I²t-Diagramme - spezifischer Durchlassenergiewert I²t

Die I²t-Kurven geben die Werte der spezifischen Durchlassenergie I²t in A²s (A = Ampere, s = Sekunden) im Verhältnis zum prospektiven Kurzschlussstrom Irms in kA an.

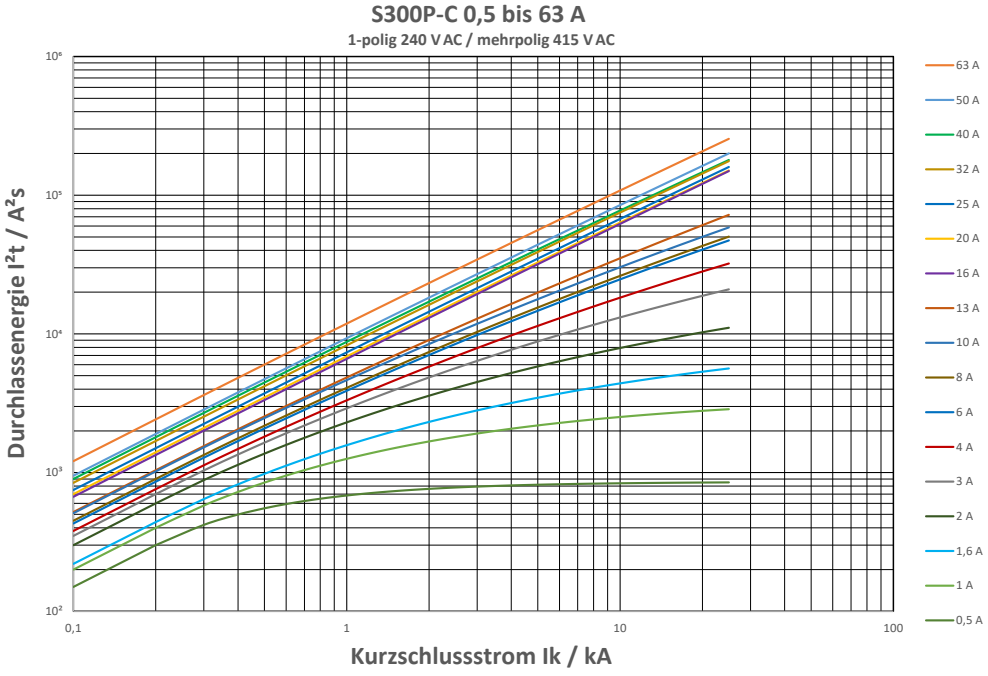
S300P, Charakteristik B

240/415 V Durchlassenergie



S300P, Charakteristik C

240/415 V Durchlassenergie

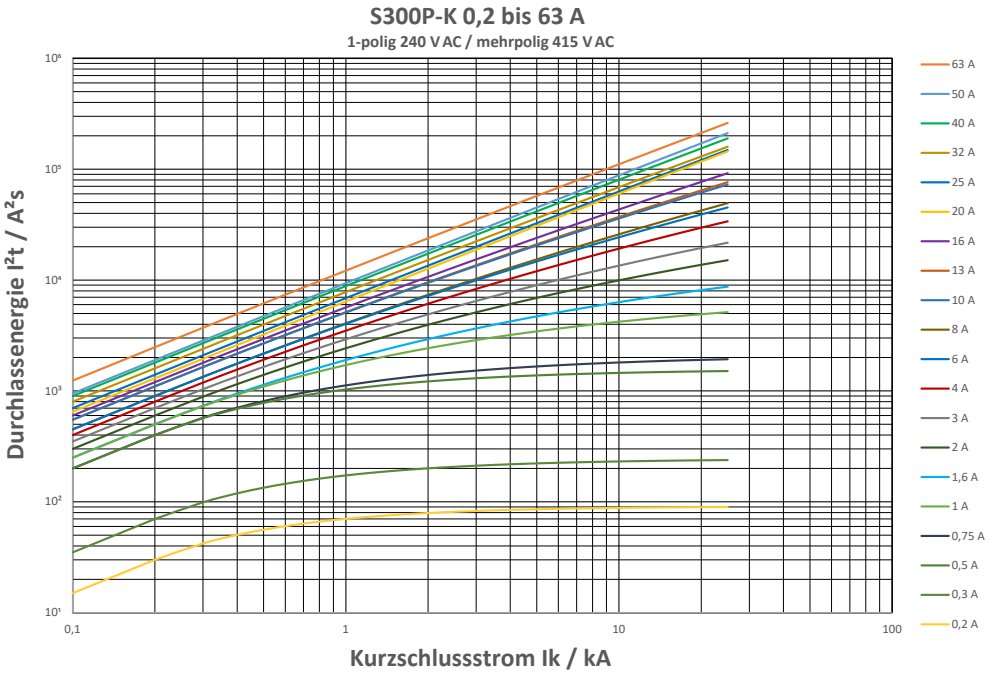


Sicherungsautomat S300P

Begrenzung der spezifischen Durchlassenergie I^2t

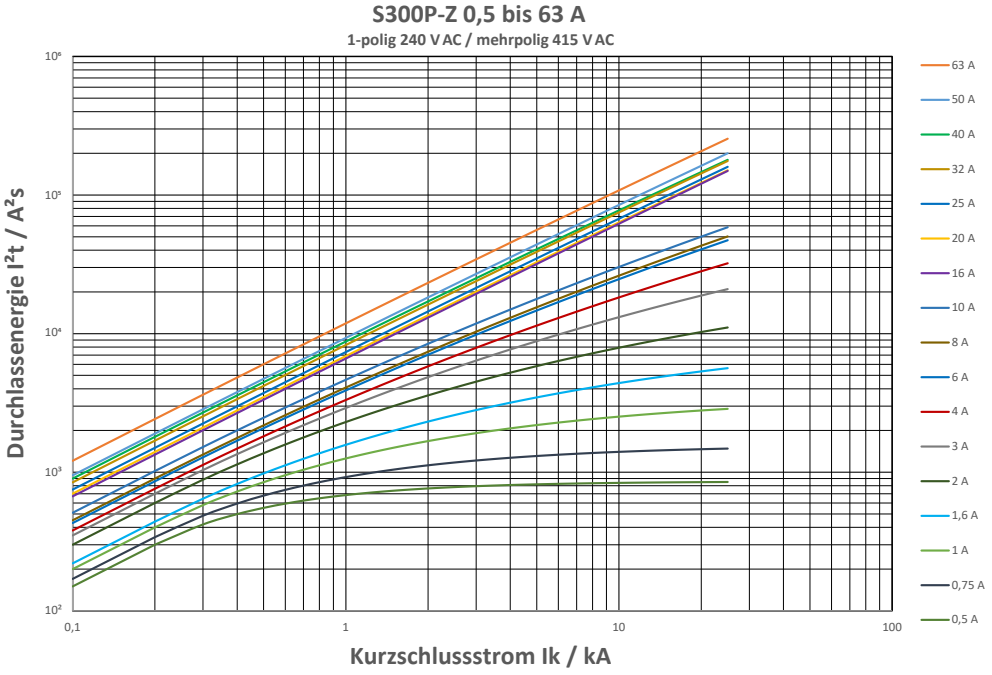
S300P, Charakteristik K

240/415 V Durchlassenergiey



S 300 P, Charakteristik Z

240/415 V Durchlassenergie



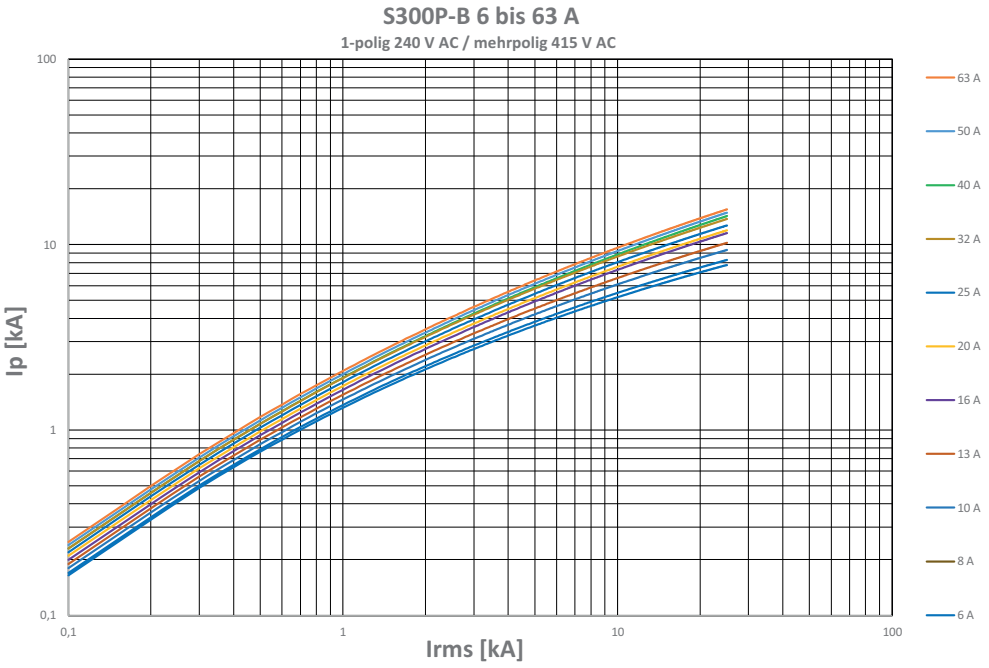
Sicherungsautomat S300P

Spitzenstrom I_p

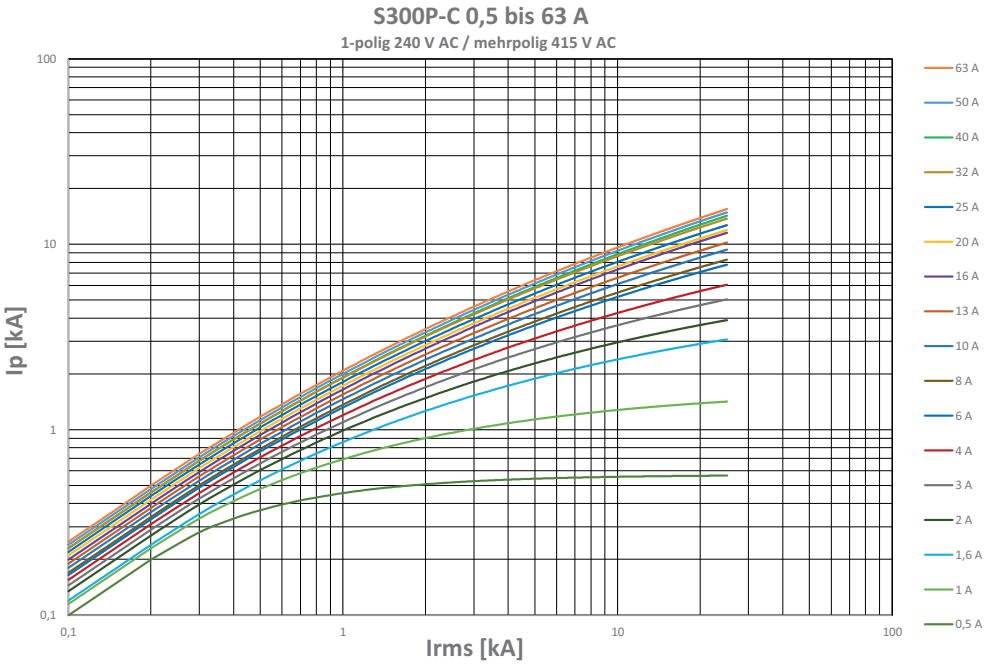
Begrenzungskurven - Spitzenstromwerte

Die I_p-Kurven geben die Werte des Spitzenstroms, ausgedrückt in kA, im Verhältnis zum prospektiven symmetrischen Kurzschlussstrom (kA) an.

S 300 P, Charakteristik B



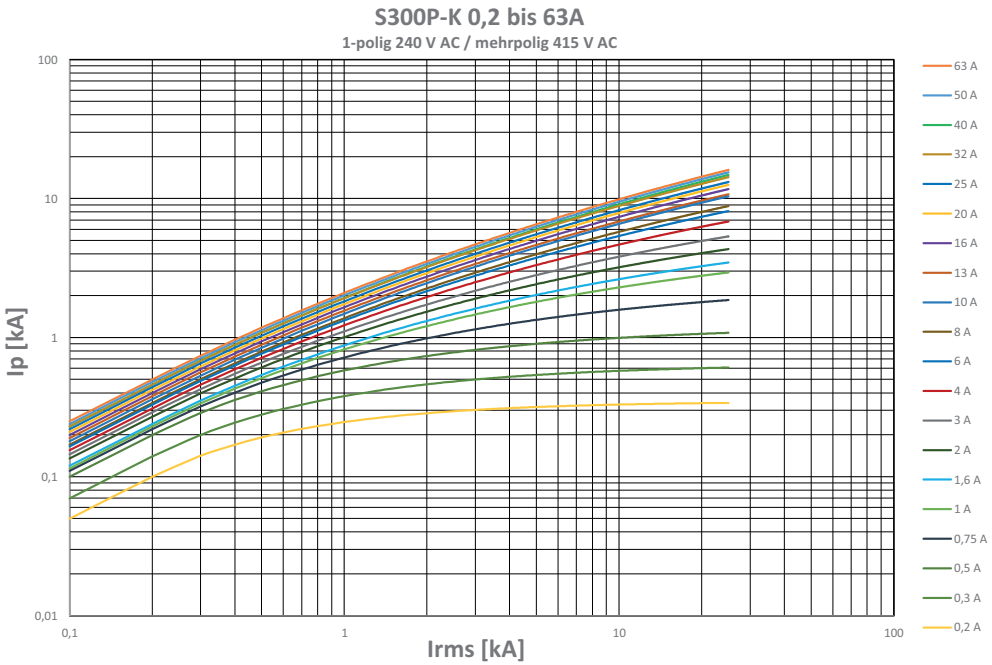
S 300 P, Charakteristik C



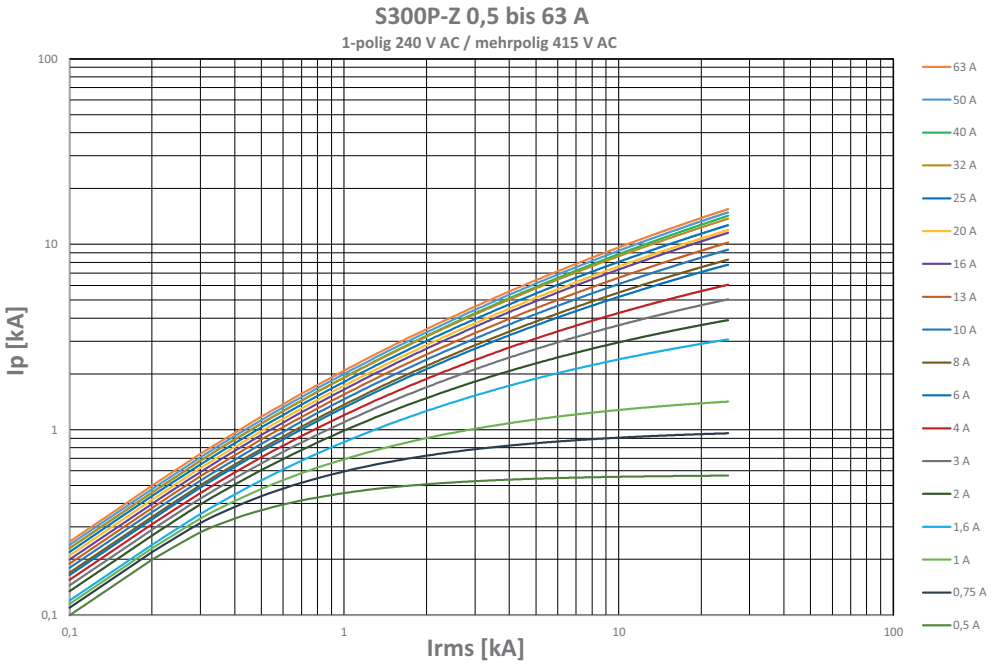
Sicherungsautomat S300P

Spitzenstrom I_p

S 300 P, Charakteristik K



S 300 P, Charakteristik Z



Sicherungsautomat S300P

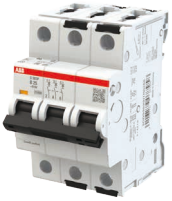
Bestelldaten B-Charakteristik



S 301



S 302

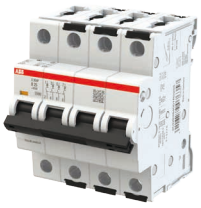


S 303

Anzahl der Pole	Bemess-ungstrom [A]	Bestellangaben Bbn 401677 EAN	Typ	Bestellnummer	Gewicht 1 Stück kg	VPE St.
1	6	9080583	S301P-B6	2CDS381001R0065	0,124	10
	8	9086011	S301P-B8	2CDS381001R0085	0,124	10
	10	9080521	S301P-B10	2CDS381001R0105	0,124	10
	13	9080484	S301P-B13	2CDS381001R0135	0,124	10
	16	9080439	S301P-B16	2CDS381001R0165	0,124	10
	20	9080392	S301P-B20	2CDS381001R0205	0,124	10
	25	9080347	S301P-B25	2CDS381001R0255	0,124	10
	32	9080255	S301P-B32	2CDS381001R0325	0,124	10
	40	9080187	S301P-B40	2CDS381001R0405	0,124	10
	50	9080064	S301P-B50	2CDS381001R0505	0,124	10
	63	9079938	S301P-B63	2CDS381001R0635	0,124	10
2	6	9078993	S302P-B6	2CDS382001R0065	0,248	5
	8	9086059	S302P-B8	2CDS382001R0085	0,248	5
	10	9078931	S302P-B10	2CDS382001R0105	0,248	5
	13	9078894	S302P-B13	2CDS382001R0135	0,248	5
	16	9078849	S302P-B16	2CDS382001R0165	0,248	5
	20	9078801	S302P-B20	2CDS382001R0205	0,248	5
	25	9078757	S302P-B25	2CDS382001R0255	0,248	5
	32	9078665	S302P-B32	2CDS382001R0325	0,248	5
	40	9078597	S302P-B40	2CDS382001R0405	0,248	5
	50	9078474	S302P-B50	2CDS382001R0505	0,248	5
	63	9078344	S302P-B63	2CDS382001R0635	0,248	5
3	6	9078191	S303P-B6	2CDS383001R0065	0,372	1
	8	9086073	S303P-B8	2CDS383001R0085	0,372	1
	10	9078139	S303P-B10	2CDS383001R0105	0,372	1
	13	9078092	S303P-B13	2CDS383001R0135	0,372	1
	16	9078047	S303P-B16	2CDS383001R0165	0,372	1
	20	9078009	S303P-B20	2CDS383001R0205	0,372	1
	25	9077958	S303P-B25	2CDS383001R0255	0,372	1
	32	9077866	S303P-B32	2CDS383001R0325	0,372	1
	40	9077798	S303P-B40	2CDS383001R0405	0,372	1
	50	9077675	S303P-B50	2CDS383001R0505	0,372	1
	63	9077545	S303P-B63	2CDS383001R0635	0,372	1

Sicherungsautomat S300P

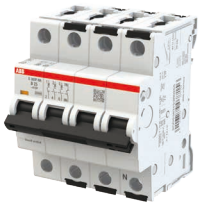
Bestelldaten B-Charakteristik



S 304



S 301 NA



S 303 NA

Anzahl der Pole	Bemess-ungstrom [A]	Bestellangaben Bbn 401677 EAN	Typ	Bestellnummer	Gewicht 1 Stück kg	VPE St.
4	6	9076593	S304P-B6	2CDS384001R0065	0,496	1
	8	9086110	S304P-B8	2CDS384001R0085	0,496	1
	10	9076531	S304P-B10	2CDS384001R0105	0,496	1
	13	9076494	S304P-B13	2CDS384001R0135	0,496	1
	16	9076449	S304P-B16	2CDS384001R0165	0,496	1
	20	9135559	S304P-B20	2CDS384001R0205	0,496	1
	25	9076357	S304P-B25	2CDS384001R0255	0,496	1
	32	9076265	S304P-B32	2CDS384001R0325	0,496	1
	40	9076197	S304P-B40	2CDS384001R0405	0,496	1
	50	9076074	S304P-B50	2CDS384001R0505	0,496	1
	63	9075947	S304P-B63	2CDS384001R0635	0,496	1
1+N	6	9079785	S301P-B6NA	2CDS381103R0065	0,248	5
	8	9086035	S301P-B8NA	2CDS381103R0085	0,248	5
	10	9079730	S301P-B10NA	2CDS381103R0105	0,248	5
	13	9079693	S301P-B13NA	2CDS381103R0135	0,248	5
	16	9079648	S301P-B16NA	2CDS381103R0165	0,248	5
	20	9079600	S301P-B20NA	2CDS381103R0205	0,248	5
	25	9079556	S301P-B25NA	2CDS381103R0255	0,248	5
	32	9079464	S301P-B32NA	2CDS381103R0325	0,248	5
	40	9079396	S301P-B40NA	2CDS381103R0405	0,248	5
	50	9079273	S301P-B50NA	2CDS381103R0505	0,248	5
	63	9079143	S301P-B63NA	2CDS381103R0635	0,248	5
3+N	6	9077392	S303P-B6NA	2CDS383103R0065	0,496	1
	8	9086097	S303P-B8NA	2CDS383103R0085	0,496	1
	10	9077330	S303P-B10NA	2CDS383103R0105	0,496	1
	13	9077293	S303P-B13NA	2CDS383103R0135	0,496	1
	16	9077248	S303P-B16NA	2CDS383103R0165	0,496	1
	20	9135641	S303P-B20NA	2CDS383103R0205	0,496	1
	25	9077156	S303P-B25NA	2CDS383103R0255	0,496	1
	32	9077064	S303P-B32NA	2CDS383103R0325	0,496	1
	40	9076999	S303P-B40NA	2CDS383103R0405	0,496	1
	50	9076876	S303P-B50NA	2CDS383103R0505	0,496	1
	63	9076746	S303P-B63NA	2CDS383103R0635	0,496	1

Sicherungsautomat S300P

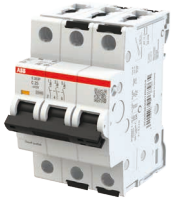
Bestelldaten C-Charakteristik



S 301



S 302

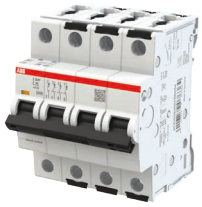


S 303

Anzahl der Pole	Bemess-ungstrom [A]	Bestellangaben Bbn 401677 EAN	Typ	Bestellnummer	Gewicht 1 Stück kg	VPE St.
	0,5	9079891	S301P-C0,5	2CDS381001R0984	0,124	10
	1	9080675	S301P-C1	2CDS381001R0014	0,124	10
	1,6	9079914	S301P-C1,6	2CDS381001R0974	0,124	10
	2	9080651	S301P-C2	2CDS381001R0024	0,124	10
	3	9080637	S301P-C3	2CDS381001R0034	0,124	10
	4	9080613	S301P-C4	2CDS381001R0044	0,124	10
	6	9080590	S301P-C6	2CDS381001R0064	0,124	10
	8	9080569	S301P-C8	2CDS381001R0084	0,124	10
1	10	9080538	S301P-C10	2CDS381001R0104	0,124	10
	13	9080491	S301P-C13	2CDS381001R0134	0,124	10
	16	9080446	S301P-C16	2CDS381001R0164	0,124	10
	20	9080408	S301P-C20	2CDS381001R0204	0,124	10
	25	9080354	S301P-C25	2CDS381001R0254	0,124	10
	32	9080262	S301P-C32	2CDS381001R0324	0,124	10
	40	9080194	S301P-C40	2CDS381001R0404	0,124	10
	50	9080071	S301P-C50	2CDS381001R0504	0,124	10
	63	9079945	S301P-C63	2CDS381001R0634	0,124	10
	0,5	9078306	S302P-C0,5	2CDS382001R0984	0,248	5
	1	9079082	S302P-C1	2CDS382001R0014	0,248	5
	1,6	9078320	S302P-C1,6	2CDS382001R0974	0,248	5
	2	9079068	S302P-C2	2CDS382001R0024	0,248	5
	3	9079044	S302P-C3	2CDS382001R0034	0,248	5
	4	9079020	S302P-C4	2CDS382001R0044	0,248	5
	6	9079006	S302P-C6	2CDS382001R0064	0,248	5
	8	9078979	S302P-C8	2CDS382001R0084	0,248	5
2	10	9078948	S302P-C10	2CDS382001R0104	0,248	5
	13	9078900	S302P-C13	2CDS382001R0134	0,248	5
	16	9078856	S302P-C16	2CDS382001R0164	0,248	5
	20	9078818	S302P-C20	2CDS382001R0204	0,248	5
	25	9078764	S302P-C25	2CDS382001R0254	0,248	5
	32	9078672	S302P-C32	2CDS382001R0324	0,248	5
	40	9078603	S302P-C40	2CDS382001R0404	0,248	5
	50	9078481	S302P-C50	2CDS382001R0504	0,248	5
	63	9078351	S302P-C63	2CDS382001R0634	0,248	5
	0,5	9077507	S303P-C0,5	2CDS383001R0984	0,372	1
	1	9078283	S303P-C1	2CDS383001R0014	0,372	1
	1,6	9077521	S303P-C1,6	2CDS383001R0974	0,372	1
	2	9078269	S303P-C2	2CDS383001R0024	0,372	1
	3	9078245	S303P-C3	2CDS383001R0034	0,372	1
	4	9078221	S303P-C4	2CDS383001R0044	0,372	1
	6	9078207	S303P-C6	2CDS383001R0064	0,372	1
	8	9078177	S303P-C8	2CDS383001R0084	0,372	1
3	10	9078146	S303P-C10	2CDS383001R0104	0,372	1
	13	9078108	S303P-C13	2CDS383001R0134	0,372	1
	16	9078054	S303P-C16	2CDS383001R0164	0,372	1
	20	9078016	S303P-C20	2CDS383001R0204	0,372	1
	25	9077965	S303P-C25	2CDS383001R0254	0,372	1
	32	9077873	S303P-C32	2CDS383001R0324	0,372	1
	40	9077804	S303P-C40	2CDS383001R0404	0,372	1
	50	9077682	S303P-C50	2CDS383001R0504	0,372	1
	63	9077552	S303P-C63	2CDS383001R0634	0,372	1

Sicherungsautomat S300P

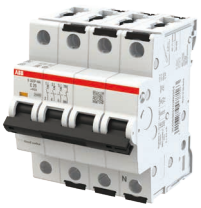
Bestelldaten C-Charakteristik



S 304



S 301 NA



S 303 NA

Anzahl der Pole	Bemess-ungstrom [A]	Bestellangaben Bbn 401677 EAN	Typ	Bestellnummer	Gewicht 1 Stück kg	VPE St.
4	0,5	9135511	S304P-C0,5	2CDS384001R0984	0,496	1
	1	9076685	S304P-C1	2CDS384001R0014	0,496	1
	1,6	9075923	S304P-C1,6	2CDS384001R0974	0,496	1
	2	9076661	S304P-C2	2CDS384001R0024	0,496	1
	3	9076647	S304P-C3	2CDS384001R0034	0,496	1
	4	9076623	S304P-C4	2CDS384001R0044	0,496	1
	6	9135573	S304P-C6	2CDS384001R0064	0,496	1
	8	9076579	S304P-C8	2CDS384001R0084	0,496	1
	10	9076548	S304P-C10	2CDS384001R0104	0,496	1
	13	9135566	S304P-C13	2CDS384001R0134	0,496	1
	16	9076456	S304P-C16	2CDS384001R0164	0,496	1
	20	9076418	S304P-C20	2CDS384001R0204	0,496	1
	25	9076364	S304P-C25	2CDS384001R0254	0,496	1
	32	9076272	S304P-C32	2CDS384001R0324	0,496	1
	40	9135689	S304P-C40	2CDS384001R0404	0,496	1
	50	9076081	S304P-C50	2CDS384001R0504	0,496	1
	63	9075954	S304P-C63	2CDS384001R0634	0,496	1
1+N	0,5	9079105	S301P-C0,5NA	2CDS381103R0984	0,248	5
	1	9079877	S301P-C1NA	2CDS381103R0014	0,248	5
	1,6	9079129	S301P-C1,6NA	2CDS381103R0974	0,248	5
	2	9079853	S301P-C2NA	2CDS381103R0024	0,248	5
	3	9079839	S301P-C3NA	2CDS381103R0034	0,248	5
	4	9079815	S301P-C4NA	2CDS381103R0044	0,248	5
	6	9079792	S301P-C6NA	2CDS381103R0064	0,248	5
	8	9079778	S301P-C8NA	2CDS381103R0084	0,248	5
	10	9079747	S301P-C10NA	2CDS381103R0104	0,248	5
	13	9079709	S301P-C13NA	2CDS381103R0134	0,248	5
	16	9079655	S301P-C16NA	2CDS381103R0164	0,248	5
	20	9079617	S301P-C20NA	2CDS381103R0204	0,248	5
	25	9079563	S301P-C25NA	2CDS381103R0254	0,248	5
	32	9079471	S301P-C32NA	2CDS381103R0324	0,248	5
	40	9079402	S301P-C40NA	2CDS381103R0404	0,248	5
	50	9079280	S301P-C50NA	2CDS381103R0504	0,248	5
	63	9079150	S301P-C63NA	2CDS381103R0634	0,248	5
3+N	0,5	9135580	S303P-C0,5NA	2CDS383103R0984	0,496	1
	1	9077484	S303P-C1NA	2CDS383103R0014	0,496	1
	1,6	9076722	S303P-C1,6NA	2CDS383103R0974	0,496	1
	2	9077460	S303P-C2NA	2CDS383103R0024	0,496	1
	3	9077446	S303P-C3NA	2CDS383103R0034	0,496	1
	4	9077422	S303P-C4NA	2CDS383103R0044	0,496	1
	6	9077408	S303P-C6NA	2CDS383103R0064	0,496	1
	8	9077378	S303P-C8NA	2CDS383103R0084	0,496	1
	10	9077347	S303P-C10NA	2CDS383103R0104	0,496	1
	13	9135658	S303P-C13NA	2CDS383103R0134	0,496	1
	16	9077255	S303P-C16NA	2CDS383103R0164	0,496	1
	20	9077217	S303P-C20NA	2CDS383103R0204	0,496	1
	25	9077163	S303P-C25NA	2CDS383103R0254	0,496	1
	32	9077071	S303P-C32NA	2CDS383103R0324	0,496	1
	40	9135627	S303P-C40NA	2CDS383103R0404	0,496	1
	50	9076883	S303P-C50NA	2CDS383103R0504	0,496	1
	63	9076753	S303P-C63NA	2CDS383103R0634	0,496	1

Sicherungsautomat S300P

Bestelldaten K-Charakteristik



S 301



S 302

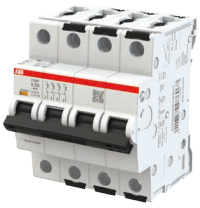
Anzahl der Pole	Bemess-ungstrom [A]	Bestellangaben Bbn 401677 EAN	Typ	Bestellnummer	Gewicht 1 Stück kg	VPE St.
1	0,2	9080552	S301P-K0,2	2CDS381001R0087	0,124	10
	0,3	9080514	S301P-K0,3	2CDS381001R0117	0,124	10
	0,5	9080477	S301P-K0,5	2CDS381001R0157	0,124	10
	0,75	9080422	S301P-K0,75	2CDS381001R0187	0,124	10
	1	9080385	S301P-K1	2CDS381001R0217	0,124	10
	1,6	9080330	S301P-K1,6	2CDS381001R0257	0,124	10
	2	9080316	S301P-K2	2CDS381001R0277	0,124	10
	3	9080293	S301P-K3	2CDS381001R0317	0,124	10
	4	9080248	S301P-K4	2CDS381001R0337	0,124	10
	6	9080224	S301P-K6	2CDS381001R0377	0,124	10
	8	9080170	S301P-K8	2CDS381001R0407	0,124	10
	10	9080156	S301P-K10	2CDS381001R0427	0,124	10
	13	9080132	S301P-K13	2CDS381001R0447	0,124	10
	16	9080125	S301P-K16	2CDS381001R0467	0,124	10
	20	9080101	S301P-K20	2CDS381001R0487	0,124	10
	25	9080057	S301P-K25	2CDS381001R0517	0,124	10
	32	9080033	S301P-K32	2CDS381001R0537	0,124	10
	40	9080019	S301P-K40	2CDS381001R0557	0,124	10
	50	9079990	S301P-K50	2CDS381001R0577	0,124	10
	63	9079976	S301P-K63	2CDS381001R0607	0,124	10
2	0,2	9078962	S302P-K0,2	2CDS382001R0087	0,248	5
	0,3	9078924	S302P-K0,3	2CDS382001R0117	0,248	5
	0,5	9078887	S302P-K0,5	2CDS382001R0157	0,248	5
	0,75	9078832	S302P-K0,75	2CDS382001R0187	0,248	5
	1	9078795	S302P-K1	2CDS382001R0217	0,248	5
	1,6	9078740	S302P-K1,6	2CDS382001R0257	0,248	5
	2	9078726	S302P-K2	2CDS382001R0277	0,248	5
	3	9078702	S302P-K3	2CDS382001R0317	0,248	5
	4	9078658	S302P-K4	2CDS382001R0337	0,248	5
	6	9078634	S302P-K6	2CDS382001R0377	0,248	5
	8	9078580	S302P-K8	2CDS382001R0407	0,248	5
	10	9078566	S302P-K10	2CDS382001R0427	0,248	5
	13	9078542	S302P-K13	2CDS382001R0447	0,248	5
	16	9078535	S302P-K16	2CDS382001R0467	0,248	5
	20	9078511	S302P-K20	2CDS382001R0487	0,248	5
	25	9078467	S302P-K25	2CDS382001R0517	0,248	5
	32	9078443	S302P-K32	2CDS382001R0537	0,248	5
	40	9078429	S302P-K40	2CDS382001R0557	0,248	5
	50	9078405	S302P-K50	2CDS382001R0577	0,248	5
	63	9078382	S302P-K63	2CDS382001R0607	0,248	5

Sicherungsautomat S300P

Bestelldaten K-Charakteristik



S 303



S 304

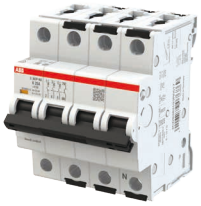
Anzahl der Pole	Bemess-ungstrom [A]	Bestellangaben Bbn 401677 EAN	Typ	Bestellnummer	Gewicht 1 Stück kg	VPE St.
3	0,2	9078160	S303P-K0,2	2CDS383001R0087	0,372	1
	0,3	9078122	S303P-K0,3	2CDS383001R0117	0,372	1
	0,5	9078085	S303P-K0,5	2CDS383001R0157	0,372	1
	0,75	9078030	S303P-K0,75	2CDS383001R0187	0,372	1
	1	9077996	S303P-K1	2CDS383001R0217	0,372	1
	1,6	9077941	S303P-K1,6	2CDS383001R0257	0,372	1
	2	9077927	S303P-K2	2CDS383001R0277	0,372	1
	3	9077903	S303P-K3	2CDS383001R0317	0,372	1
	4	9077859	S303P-K4	2CDS383001R0337	0,372	1
	6	9077835	S303P-K6	2CDS383001R0377	0,372	1
	8	9077781	S303P-K8	2CDS383001R0407	0,372	1
	10	9077767	S303P-K10	2CDS383001R0427	0,372	1
	13	9077743	S303P-K13	2CDS383001R0447	0,372	1
	16	9077736	S303P-K16	2CDS383001R0467	0,372	1
	20	9077712	S303P-K20	2CDS383001R0487	0,372	1
	25	9077668	S303P-K25	2CDS383001R0517	0,372	1
	32	9077644	S303P-K32	2CDS383001R0537	0,372	1
	40	9077620	S303P-K40	2CDS383001R0557	0,372	1
	50	9077606	S303P-K50	2CDS383001R0577	0,372	1
	63	9077583	S303P-K63	2CDS383001R0607	0,372	1
4	0,2	9076562	S304P-K0,2	2CDS384001R0087	0,496	1
	0,3	9076524	S304P-K0,3	2CDS384001R0117	0,496	1
	0,5	9076487	S304P-K0,5	2CDS384001R0157	0,496	1
	0,75	9076432	S304P-K0,75	2CDS384001R0187	0,496	1
	1	9076395	S304P-K1	2CDS384001R0217	0,496	1
	1,6	9076340	S304P-K1,6	2CDS384001R0257	0,496	1
	2	9076326	S304P-K2	2CDS384001R0277	0,496	1
	3	9135542	S304P-K3	2CDS384001R0317	0,496	1
	4	9076258	S304P-K4	2CDS384001R0337	0,496	1
	6	9076234	S304P-K6	2CDS384001R0377	0,496	1
	8	9076180	S304P-K8	2CDS384001R0407	0,496	1
	10	9076166	S304P-K10	2CDS384001R0427	0,496	1
	13	9076142	S304P-K13	2CDS384001R0447	0,496	1
	16	9076135	S304P-K16	2CDS384001R0467	0,496	1
	20	9076111	S304P-K20	2CDS384001R0487	0,496	1
	25	9076067	S304P-K25	2CDS384001R0517	0,496	1
	32	9076043	S304P-K32	2CDS384001R0537	0,496	1
	40	9076029	S304P-K40	2CDS384001R0557	0,496	1
	50	9135528	S304P-K50	2CDS384001R0577	0,496	1
	63	9075985	S304P-K63	2CDS384001R0607	0,496	1

Sicherungsautomat S300P

Bestelldaten K-Charakteristik



S 301 NA



S 303 NA

Anzahl der Pole	Bemess-ungstrom [A]	Bestellangaben Bbn 401677 EAN	Typ	Bestellnummer	Gewicht 1 Stück kg	VPE St.
1+N	0,2	9079761	S301P-K0,2NA	2CDS381103R0087	0,248	5
	0,3	9079723	S301P-K0,3NA	2CDS381103R0117	0,248	5
	0,5	9079686	S301P-K0,5NA	2CDS381103R0157	0,248	5
	0,75	9079631	S301P-K0,75NA	2CDS381103R0187	0,248	5
	1	9079594	S301P-K1NA	2CDS381103R0217	0,248	5
	1,6	9079549	S301P-K1,6NA	2CDS381103R0257	0,248	5
	2	9079525	S301P-K2NA	2CDS381103R0277	0,248	5
	3	9079501	S301P-K3NA	2CDS381103R0317	0,248	5
	4	9079457	S301P-K4NA	2CDS381103R0337	0,248	5
	6	9079433	S301P-K6NA	2CDS381103R0377	0,248	5
	8	9079389	S301P-K8NA	2CDS381103R0407	0,248	5
	10	9079365	S301P-K10NA	2CDS381103R0427	0,248	5
	13	9079341	S301P-K13NA	2CDS381103R0447	0,248	5
	16	9079334	S301P-K16NA	2CDS381103R0467	0,248	5
	20	9079310	S301P-K20NA	2CDS381103R0487	0,248	5
	25	9079266	S301P-K25NA	2CDS381103R0517	0,248	5
	32	9079242	S301P-K32NA	2CDS381103R0537	0,248	5
	40	9079228	S301P-K40NA	2CDS381103R0557	0,248	5
	50	9135665	S301P-K50NA	2CDS381103R0577	0,248	5
	63	9079181	S301P-K63NA	2CDS381103R0607	0,248	5
3+N	0,2	9077361	S303P-K0,2NA	2CDS383103R0087	0,496	1
	0,3	9077323	S303P-K0,3NA	2CDS383103R0117	0,496	1
	0,5	9077286	S303P-K0,5NA	2CDS383103R0157	0,496	1
	0,75	9077231	S303P-K0,75NA	2CDS383103R0187	0,496	1
	1	9077194	S303P-K1NA	2CDS383103R0217	0,496	1
	1,6	9077149	S303P-K1,6NA	2CDS383103R0257	0,496	1
	2	9077125	S303P-K2NA	2CDS383103R0277	0,496	1
	3	9135634	S303P-K3NA	2CDS383103R0317	0,496	1
	4	9077057	S303P-K4NA	2CDS383103R0337	0,496	1
	6	9077033	S303P-K6NA	2CDS383103R0377	0,496	1
	8	9076982	S303P-K8NA	2CDS383103R0407	0,496	1
	10	9076968	S303P-K10NA	2CDS383103R0427	0,496	1
	13	9076944	S303P-K13NA	2CDS383103R0447	0,496	1
	16	9076937	S303P-K16NA	2CDS383103R0467	0,496	1
	20	9076913	S303P-K20NA	2CDS383103R0487	0,496	1
	25	9076869	S303P-K25NA	2CDS383103R0517	0,496	1
	32	9076845	S303P-K32NA	2CDS383103R0537	0,496	1
	40	9076821	S303P-K40NA	2CDS383103R0557	0,496	1
	50	9135597	S303P-K50NA	2CDS383103R0577	0,496	1
	63	9076784	S303P-K63NA	2CDS383103R0607	0,496	1

Sicherungsautomat S300P

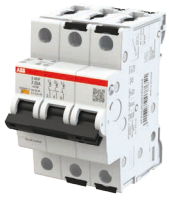
Bestelldaten Z-Charakteristik



S 301



S 302

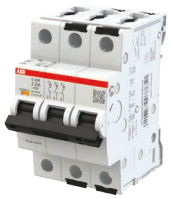


S 303

Anzahl der Pole	Bemess-ungstrom [A]	Bestellangaben Bbn 401677 EAN	Typ	Bestellnummer	Gewicht 1 Stück kg	VPE St.
1	0,5	9080460	S301P-Z0,5	2CDS381001R0158	0,124	10
	1	9080378	S301P-Z1	2CDS381001R0218	0,124	10
	1,6	9080323	S301P-Z1,6	2CDS381001R0258	0,124	10
	2	9080309	S301P-Z2	2CDS381001R0278	0,124	10
	3	9080286	S301P-Z3	2CDS381001R0318	0,124	10
	4	9080231	S301P-Z4	2CDS381001R0338	0,124	10
	6	9080217	S301P-Z6	2CDS381001R0378	0,124	10
	8	9080163	S301P-Z8	2CDS381001R0408	0,124	10
	10	9080149	S301P-Z10	2CDS381001R0428	0,124	10
	16	9080118	S301P-Z16	2CDS381001R0468	0,124	10
	20	9080095	S301P-Z20	2CDS381001R0488	0,124	10
	25	9080040	S301P-Z25	2CDS381001R0518	0,124	10
	32	9080026	S301P-Z32	2CDS381001R0538	0,124	10
	40	9080002	S301P-Z40	2CDS381001R0558	0,124	10
	50	9079983	S301P-Z50	2CDS381001R0578	0,124	10
	63	9079969	S301P-Z63	2CDS381001R0608	0,124	10
2	0,5	9078870	S302P-Z0,5	2CDS382001R0158	0,248	5
	1	9078788	S302P-Z1	2CDS382001R0218	0,248	5
	1,6	9078733	S302P-Z1,6	2CDS382001R0258	0,248	5
	2	9078719	S302P-Z2	2CDS382001R0278	0,248	5
	3	9078696	S302P-Z3	2CDS382001R0318	0,248	5
	4	9078641	S302P-Z4	2CDS382001R0338	0,248	5
	6	9078627	S302P-Z6	2CDS382001R0378	0,248	5
	8	9078573	S302P-Z8	2CDS382001R0408	0,248	5
	10	9078559	S302P-Z10	2CDS382001R0428	0,248	5
	16	9078528	S302P-Z16	2CDS382001R0468	0,248	5
	20	9078504	S302P-Z20	2CDS382001R0488	0,248	5
	25	9078450	S302P-Z25	2CDS382001R0518	0,248	5
	32	9078436	S302P-Z32	2CDS382001R0538	0,248	5
	40	9078412	S302P-Z40	2CDS382001R0558	0,248	5
	50	9078399	S302P-Z50	2CDS382001R0578	0,248	5
	63	9078375	S302P-Z63	2CDS382001R0608	0,248	5
3	0,5	9078078	S303P-Z0,5	2CDS383001R0158	0,372	1
	1	9077989	S303P-Z1	2CDS383001R0218	0,372	1
	1,6	9077934	S303P-Z1,6	2CDS383001R0258	0,372	1
	2	9077910	S303P-Z2	2CDS383001R0278	0,372	1
	3	9077897	S303P-Z3	2CDS383001R0318	0,372	1
	4	9077842	S303P-Z4	2CDS383001R0338	0,372	1
	6	9077828	S303P-Z6	2CDS383001R0378	0,372	1
	8	9077774	S303P-Z8	2CDS383001R0408	0,372	1
	10	9077750	S303P-Z10	2CDS383001R0428	0,372	1
	16	9077729	S303P-Z16	2CDS383001R0468	0,372	1
	20	9077705	S303P-Z20	2CDS383001R0488	0,372	1
	25	9077651	S303P-Z25	2CDS383001R0518	0,372	1
	32	9077637	S303P-Z32	2CDS383001R0538	0,372	1
	40	9077613	S303P-Z40	2CDS383001R0558	0,372	1
	50	9077590	S303P-Z50	2CDS383001R0578	0,372	1
	63	9077576	S303P-Z63	2CDS383001R0608	0,372	1

Sicherungsautomat S300P

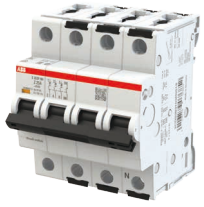
Bestelldaten Z-Charakteristik



S 304



S 301 NA



S 303 NA

Anzahl der Pole	Bemess-ungstrom [A]	Bestellangaben Bbn 401677 EAN	Typ	Bestellnummer	Gewicht 1 Stück kg	VPE St.
4	0,5	9076470	S304P-Z0,5	2CDS384001R0158	0,496	1
	1	9076388	S304P-Z1	2CDS384001R0218	0,496	1
	1,6	9076333	S304P-Z1,6	2CDS384001R0258	0,496	1
	2	9076319	S304P-Z2	2CDS384001R0278	0,496	1
	3	9076296	S304P-Z3	2CDS384001R0318	0,496	1
	4	9076241	S304P-Z4	2CDS384001R0338	0,496	1
	6	9076227	S304P-Z6	2CDS384001R0378	0,496	1
	8	9076173	S304P-Z8	2CDS384001R0408	0,496	1
	10	9076159	S304P-Z10	2CDS384001R0428	0,496	1
	16	9076128	S304P-Z16	2CDS384001R0468	0,496	1
	20	9135535	S304P-Z20	2CDS384001R0488	0,496	1
	25	9076050	S304P-Z25	2CDS384001R0518	0,496	1
	32	9076036	S304P-Z32	2CDS384001R0538	0,496	1
	40	9076012	S304P-Z40	2CDS384001R0558	0,496	1
	50	9075992	S304P-Z50	2CDS384001R0578	0,496	1
	63	9075978	S304P-Z63	2CDS384001R0608	0,496	1
1+N	0,5	9079679	S301P-Z0,5NA	2CDS381103R0158	0,248	5
	1	9079587	S301P-Z1NA	2CDS381103R0218	0,248	5
	1,6	9079532	S301P-Z1,6NA	2CDS381103R0258	0,248	5
	2	9079518	S301P-Z2NA	2CDS381103R0278	0,248	5
	3	9079495	S301P-Z3NA	2CDS381103R0318	0,248	5
	4	9079440	S301P-Z4NA	2CDS381103R0338	0,248	5
	6	9079426	S301P-Z6NA	2CDS381103R0378	0,248	5
	8	9079372	S301P-Z8NA	2CDS381103R0408	0,248	5
	10	9079358	S301P-Z10NA	2CDS381103R0428	0,248	5
	16	9079327	S301P-Z16NA	2CDS381103R0468	0,248	5
	20	9135672	S301P-Z20NA	2CDS381103R0488	0,248	5
	25	9079259	S301P-Z25NA	2CDS381103R0518	0,248	5
	32	9079235	S301P-Z32NA	2CDS381103R0538	0,248	5
	40	9079211	S301P-Z40NA	2CDS381103R0558	0,248	5
	50	9079198	S301P-Z50NA	2CDS381103R0578	0,248	5
	63	9079174	S301P-Z63NA	2CDS381103R0608	0,248	5
3+N	0,5	9077279	S303P-Z0,5NA	2CDS383103R0158	0,496	1
	1	9077187	S303P-Z1NA	2CDS383103R0218	0,496	1
	1,6	9077132	S303P-Z1,6NA	2CDS383103R0258	0,496	1
	2	9077118	S303P-Z2NA	2CDS383103R0278	0,496	1
	3	9077095	S303P-Z3NA	2CDS383103R0318	0,496	1
	4	9077040	S303P-Z4NA	2CDS383103R0338	0,496	1
	6	9077026	S303P-Z6NA	2CDS383103R0378	0,496	1
	8	9076975	S303P-Z8NA	2CDS383103R0408	0,496	1
	10	9076951	S303P-Z10NA	2CDS383103R0428	0,496	1
	16	9076920	S303P-Z16NA	2CDS383103R0468	0,496	1
	20	9135610	S303P-Z20NA	2CDS383103R0488	0,496	1
	25	9076852	S303P-Z25NA	2CDS383103R0518	0,496	1
	32	9076838	S303P-Z32NA	2CDS383103R0538	0,496	1
	40	9076814	S303P-Z40NA	2CDS383103R0558	0,496	1
	50	9076791	S303P-Z50NA	2CDS383103R0578	0,496	1
	63	9076777	S303P-Z63NA	2CDS383103R0608	0,496	1

Sicherungsautomat S300P

Abweichende Umgebungstemperatur, Einfluss benachbarter Geräte

Bei Installationen von Sicherungsautomaten bei anderen Temperaturen als dem Referenzwert und bei Installationen von mehreren Sicherungsautomaten direkt nebeneinander, müssen Derating-Faktoren berücksichtigt werden.

Abweichende Umgebungstemperatur

Der Bemessungswert des Stroms des Sicherungsautomaten bezieht sich auf eine Temperatur von 40 °C für Sicherungsautomaten mit den Charakteristiken K und Z und auf 30 °C für die Charakteristiken B und C.
Die folgende Tabelle enthält das Derating der Belastbarkeit von S300P Sicherungsautomaten bei Temperaturen von -40 °C bis 70 °C für die Kennlinien B, C, K und Z.

Auslösecharakteristik	Bemessungsstrom I_n (A)	Max. Betriebsströme in Abhängigkeit von der Umgebungstemperatur T (°C)											
		-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70
B, C	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4
	1	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9
	1,6	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4
	2	2,4	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8
	3	3,6	3,5	3,5	3,4	3,3	3,2	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	2,6
	4	4,8	4,7	4,6	4,5	4,4	4,2	4,1	4,0	3,9	3,8	3,6	3,5
	6	7,3	7,1	6,9	6,7	6,5	6,4	6,2	6,0	5,8	5,6	5,5	5,3
	8	9,7	9,4	9,2	9,0	8,7	8,5	8,2	8,0	7,8	7,5	7,3	7,0
	10	12,1	11,8	11,5	11,2	10,9	10,6	10,3	10,0	9,7	9,4	9,1	8,8
	13	15,5	15,5	15,0	14,5	14,0	14,0	13,5	13,0	12,5	12,0	12,0	11,5
	16	19,5	19,0	18,5	18,0	17,5	17,0	16,5	16,0	15,5	15,0	14,5	14,0
	20	24,0	23,5	23,0	22,5	22,0	21,0	20,5	20,0	19,5	19,0	18,0	17,5
	25	30,5	29,5	29,0	28,0	27,5	26,5	26,0	25,0	24,5	23,5	23,0	22,0
	32	38,5	38,0	37,0	36,0	35,0	34,0	33,0	32,0	31,0	30,0	29,0	28,0
	40	48,5	47,0	46,0	45,0	43,5	42,5	41,0	40,0	39,0	37,5	36,5	35,0
	50	60,5	59,0	57,5	56,0	54,5	53,0	51,5	50,0	48,5	47,0	45,5	44,0
	63	76,0	74,5	72,5	70,5	68,5	67,0	65,0	63,0	61,0	59,0	57,5	55,5
K und Z	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
	0,5	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4
	0,75	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
	1	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9
	1,6	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4
	2	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8
	3	4,0	3,9	3,7	3,6	3,5	3,3	3,2	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7
	4	5,3	5,2	5,0	4,8	4,6	4,5	4,3	4,1	4,0	3,9	3,7	3,6
	6	8,0	7,7	7,5	7,2	6,9	6,7	6,5	6,2	6,0	5,8	5,6	5,4
	8	10,7	10,3	9,9	9,6	9,3	8,9	8,6	8,3	8,0	7,7	7,4	7,1
	10	13,4	12,9	12,4	12,0	11,6	11,2	10,8	10,4	10,0	9,6	9,3	8,9
	13	17,5	17,0	16,0	15,5	15,0	14,5	14,0	13,5	13,0	12,5	12,0	11,5
	16	21,5	20,5	20,0	19,0	18,5	18,0	17,0	16,5	16,0	15,5	15,0	14,5
	20	26,5	26,0	25,0	24,0	23,0	22,5	21,5	20,5	20,0	19,5	18,5	18,0
	25	33,5	32,0	31,0	30,0	29,0	28,0	27,0	26,0	25,0	24,0	23,0	22,5
	32	43,0	41,5	40,0	38,5	37,0	35,5	34,5	33,0	32,0	31,0	29,5	28,5
	40	53,5	51,5	49,5	48,0	46,5	44,5	43,0	41,5	40,0	38,5	37,0	35,5
	50	67,0	64,5	62,0	60,0	58,0	56,0	54,0	52,0	50,0	48,0	46,5	44,5
	63	84,5	81,0	78,5	75,5	73,0	70,5	67,5	65,5	63,0	60,5	58,5	56,5

Einfluss benachbarter Geräte

Werden mehrere Sicherungsautomaten direkt nebeneinander bei hoher allpoliger Belastung installiert, muss ein Korrekturfaktor auf den Bemessungsstrom berücksichtigt werden (siehe Tabelle).
Werden Distanzstücke verwendet, ist der Faktor nicht zu berücksichtigen.

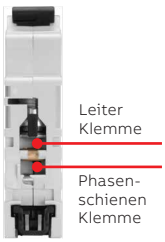
Anz. aneinander gereihter Geräte	Faktor F
1	1
2,3	0,9
4,5	0,8
≥ 6	0,75

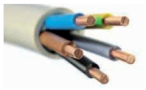
Sicherungsautomat S300P

Klemmenkapazität S200, S200M, S200MUC, S300P

Starres Kabel

Abisolierlänge 10…12 mm, max. Klemmenkapazität

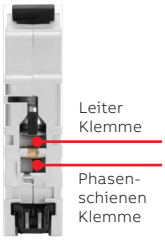




Leiter Klemme			Phasenschienen Klemme			
2	x	0,75 mm²	2	x	0,75 mm²	oder Phasenschiene
2	x	1 mm²	2	x	1 mm²	oder Phasenschiene
2	x	1,5 mm²	2	x	1,5 mm²	oder Phasenschiene
2	x	2,5 mm²	1	x	2,5 mm²	oder Phasenschiene
2	x	4 mm²	1	x	4 mm²	oder Phasenschiene
2	x	6 mm²	1	x	6 mm²	oder Phasenschiene
2	x	10 mm²	1	x	10 mm²	oder Phasenschiene
2	x	16 mm²				Phasenschiene
1	x	25 mm²				Phasenschiene
1	x	35 mm²				Phasenschiene

Flexibles Kabel

Abisolierlänge 10…12 mm, max. Klemmenkapazität

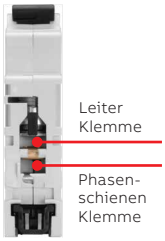




Leiter Klemme			Phasenschienen Klemme			
2	x	0,75 mm²	2	x	0,75 mm²	oder Phasenschiene
2	x	1 mm²	2	x	1 mm²	oder Phasenschiene
2	x	1,5 mm²	2	x	1,5 mm²	oder Phasenschiene
2	x	2,5 mm²	1	x	2,5 mm²	oder Phasenschiene
2	x	4 mm²	1	x	4 mm²	oder Phasenschiene
2	x	6 mm²	1	x	6 mm²	oder Phasenschiene
2	x	10 mm²				Phasenschiene
1	x	16 mm²				Phasenschiene
1	x	25 mm²				Phasenschiene

Flexibles Kabel mit Aderendhülse ohne Kragen

Abisolierlänge 10…12 mm, max. Klemmenkapazität[1]





Leiter Klemme			Phasenschienen Klemme			
2	x	0,75 mm²	2	x	0,75 mm²	oder Phasenschiene
2	x	1 mm²	2	x	1 mm²	oder Phasenschiene
2	x	1,5 mm²	2	x	1,5 mm²	oder Phasenschiene
2	x	2,5 mm²	1	x	2,5 mm²	oder Phasenschiene
2	x	4 mm²	1	x	4 mm²	oder Phasenschiene
2	x	6 mm²	1	x	6 mm²	oder Phasenschiene
2	x	10 mm²	1	x	10 mm²	oder Phasenschiene
1	x	16 mm²				Phasenschiene
1	x	25 mm²				Phasenschiene

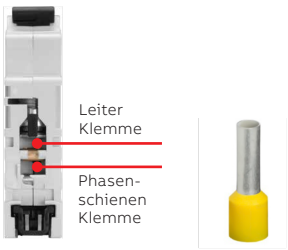
[1] Die Ausführung der Crimpung muss gemäß den Anweisungen des Herstellers des Crimp Werkzeugs erfolgen. z.B. ABB Crimpwerkzeuge FER9500, FER9501 und ERG4.

Sicherungsautomat S300P

Klemmenkapazität S200, S200M, S200MUC, S300P

Flexibles Kabel mit Aderendhülse mit Kragen

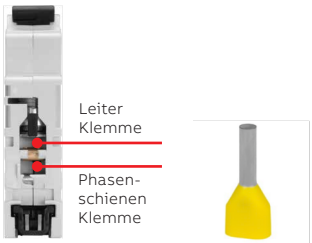
Abisolierlänge 10…12 mm, max. Klemmenkapazität[1]



Leiter Klemme			Phasenschienen Klemme			
2	x	0,75 mm²	2	x	0,75 mm²	oder Phasenschiene
2	x	1 mm²	2	x	1 mm²	oder Phasenschiene
2	x	1,5 mm²	2	x	1,5 mm²	oder Phasenschiene
2	x	2,5 mm²	1	x	2,5 mm²	oder Phasenschiene
2	x	4 mm²	1	x	4 mm²	oder Phasenschiene
2	x	6 mm²	1	x	6 mm²	oder Phasenschiene
1	x	10 mm²	1	x	10 mm²	oder Phasenschiene
1	x	16 mm²				Phasenschiene
1	x	25 mm²				Phasenschiene

Flexibles Kabel mit Doppel-Aderendhülse mit Kragen

Abisolierlänge 10…12 mm, max. Klemmenkapazität[1]



Leiter Klemme			Phasenschienen Klemme			
(2)	x	0,75 mm²	(2)	x	0,75 mm²	oder Phasenschiene
(2)	x	1 mm²	(2)	x	1 mm²	oder Phasenschiene
(2)	x	1,5 mm²	(2)	x	1,5 mm²	oder Phasenschiene
(2)	x	2,5 mm²	(2)	x	2,5 mm²	oder Phasenschiene
(2)	x	4 mm²	(2)	x	4 mm²	oder Phasenschiene
(2)	x	6 mm²	(2)	x	6 mm²	oder Phasenschiene
(2)	x	10 mm²	(2)	x	6 mm²	oder Phasenschiene

(2) bedeutet zwei Leiter in einer Zwillingshülse

[1] Die Ausführung der Crimpung muss gemäß den Anweisungen des Herstellers des Crimp Werkzeugs erfolgen. z.b. ABB Crimpwerkzeuge FER9500, FER9501 und ERG4.

Sicherungsautomat S300P

Innenwiderstände und Verlustleistung

Innenwiderstand in mΩ pro Pol im kalten Zustand, Verlustleistung in W pro Pol bei Bemessungsstrom
Die Innenwiderstände unterliegen anwendungs- und umgebungsbedingten Einflüssen und sind deshalb als typische Werte zu betrachten.

Typ	Bemessungs-strom	Charakteristik							
		B		C		K		Z	
	I_n A	mΩ	W	mΩ	W	mΩ	W	mΩ	W
S300P	0,2	-	-	-	-	28000,0	1,1	-	-
	0,3	-	-	-	-	12566,7	1,1	-	-
	0,5	-	-	5312,0	1,3	5088,0	1,3	8596,0	2,1
	0,75	-	-	-	-	2005,3	1,1	-	-
	1	-	-	1436,0	1,4	1298,0	1,3	2197,0	2,2
	1,6	-	-	526,6	1,3	496,9	1,3	944,9	2,4
	2	-	-	343,0	1,4	334,3	1,3	540,0	2,2
	3	-	-	152,7	1,4	142,0	1,3	247,7	2,2
	4	-	-	88,3	1,4	88,3	1,4	136,8	2,2
	6	28,5	1,0	24,3	0,9	45,0	1,6	68,5	2,5
	8	24,8	1,6	24,8	1,6	19,0	1,2	28,1	1,8
	10	14,0	1,4	14,5	1,5	13,4	1,3	20,1	2,0
	13	9,5	1,6	7,7	1,3	-	-	-	-
	16	6,6	1,7	6,6	1,7	5,5	1,4	7,8	2,0
	20	5,8	2,3	5,8	2,3	5,3	2,1	6,3	2,5
	25	3,7	2,3	3,7	2,3	5,1	3,2	5,3	3,3
	32	2,8	2,9	2,8	2,9	2,8	2,9	3,0	3,1
	40	1,8	2,9	1,8	2,9	2,1	3,4	3,1	4,9
	50	1,5	3,7	1,5	3,7	1,6	3,9	2,1	5,2
	63	1,5	6,0	1,5	6,0	1,5	6,0	1,5	6,0

Sicherungsautomat S300P

Max. zulässige Schleifenimpedanz

Maximal zulässige Schleifenimpedanz ZS bei b U_0 = 230 V AC zur Gewährleistung der Betriebsbedingungen gemäß IEC 60364-4. Schaltzeit < 0,4 s, bei 400 V AC < 0,2 s und bei > 400 V AC < 0,1 s.
Die sofortige Auslösung des Sicherungsautomaten gewährleistet eine Schaltzeit von ≤ 0,1 s (TN-Netz).

Festgelegt entsprechend DIN VDE 0100-520, Bbl. 2:2002-11 (Quellenimpedanz = 300 mΩ, c = 0,95 und Leitertemperatur 70 °C = Faktor 0,8). Der Innenwiderstand des Sicherungsautomaten ist bereits inbegriffen.

S 300 P

Bemessungsstrom I_n A	**B**	**C**	**K**	**Z**
	max. ZS	**max. ZS**	**max. ZS**	**max. ZS**
	q	**q**	**q**	**q**
0,2	-		41,2	-
0,3	-	-	36,3	-
0,5	-	46,0	27,7	143,0
0,75	-	-	20,2	-
1	-	24,0	15,7	77,6
1,6	-	15,0	10,0	50,0
2	-	12,0	8,1	40,0
3	-	8,0	5,5	26,4
4	-	6,1	4,1	19,9
6	7,9	4,0	2,7	13,3
8	-	2,9	2,1	9,9
10	4,8	2,4	1,7	7,9
13	3,7	1,8	-	-
16	3,0	1,5	1,0	4,9
20	2,4	1,1	0,8	4,0
25	1,9	0,9	0,6	3,1
32	1,5	0,7	0,5	2,5
40	1,1	0,6	0,4	2,0
50	0,9	0,5	0,3	1,6
63	0,7	0,4	0,3	1,1

b U_0 = Bemessungsspannung gegen Erdleiter; für U_0 = 240 V~ beträgt ZS 1,04; für U_0 = 127 V~ beträgt ZS 0,55

Bitte Spannungsabfall beachten:
z. B. im Falle eines Leiters mit 1,5 mm², der durch einen B 16-Sicherungsautomaten geschützt ist, beträgt die maximale Kabellänge 82 m. Liegt der Spannungsabfall unter 3 %, würde die maximale Leitungslänge (2 Drähte) 17 m betragen. Weitere Details zu diesem Thema finden Sie in den technischen Informationen der Broschüre „Maximale Leitungslängen“.

Maximale Kabellängen bei anderen Spannungen und Querschnitten auf Anfrage.

Kabel- und Leitungsdimensionierung

Sicherungsautomat S300P

Koordinationstabellen: Vorsicherungen Back-up

Sicherung - S300P bei 415 V AC

			Einspeiseseite	NH 00									
				gG									
Lastseite	Charakteristik	I_{cu} [kA]	I_n [A] I_n [A]	100 20	25	35	40	63	80	100	125	160	200
S300P	B	25	6	100	100	100	100	100	50	50	50	45	
			10	100	100	100	100	100	50	50	50	45	
			13...16	100	100	100	100	100	50	50	50	35	
			20	100	100	100	100	100	100	50	50	30	
			25	100	100	100	100	100	100	100	50	30	
			32...40	100	100	100	100	100	100	100	100	30	50
			50...63	100	100	100	100	100	100	100	100	100	50

Sicherung - S300P bei 415 V AC

			Einspeiseseite	NH 00									
				gG									
Lastseite	Charakteristik	I_{cu} [kA]	I_n [A] I_n [A]	100 20	25	35	40	63	80	100	125	160	200
S300P	C	25	3...4	100	100	100	100	50	50	50	50		
			6...8	100	100	100	100	100	50	50	50	45	
			10	100	100	100	100	100	50	50	50	45	
			13...16	100	100	100	100	100	100	50	50	35	
			20...25	100	100	100	100	100	100	100	50	30	
			32...40	100	100	100	100	100	100	100	100	30	50
			50...63	100	100	100	100	100	100	100	100	100	50

Sicherung - S300P bei 415 V AC

			Einspeiseseite	NH 00									
				gG									
Lastseite	Charakteristik	I_{cu} [kA]	I_n [A] I_n [A]	100 20	25	35	40	63	80	100	125	160	200
S300P	K	25	3	100	100								
			4	100	100	100							
			6	100	100	100	100	100					
			8...10	100	100	100	100	100	100	50	45	45	
			13...16	100	100	100	100	100	100	45	40	35	
			20	100	100	100	100	100	100	100	35	30	
			25	100	100	100	100	100	100	100	100	30	
			32...63	100	100	100	100	100	100	100	100	100	50

Sicherung - S300P bei 415 V AC

			Einspeiseseite	NH 00									
				gG									
Lastseite	Charakteristik	I_{cu} [kA]	I_n [A] I_n [A]	100 20	25	35	40	63	80	100	125	160	200
S300P	Z	25	3	100	100								
			4	100	100	100							
			6	100	100	100	100	100					
			8	100	100	100	100	100	100				
			10...20	100	100	100	100	100	100	100			
			25	100	100	100	100	100	100	100	100		
			32...63	100	100	100	100	100	100	100	100	100	50

Sicherungsautomat S300P

Koordinationstabellen: Vorsicherungen Back-up

S300P - S200 bei 415 V AC

			Einspeiseseite	S300P
				B, C, K, Z
Lastseite	Charakteristik	I_{cu} [kA]	I_n [A] I_n [A]	25 0,2…63
S200	B, C, K, Z	10	0,2…63	25

S300P - S200M bei 415 V AC

			Einspeiseseite	S300P
				B, C, K, Z
Lastseite	Charakteristik	I_{cu} [kA]	I_n [A] I_n [A]	25 0,2…63
S200M	B, C, K, Z	15	0,2…63	25

S300P - S200 2 polig bei 240 V AC

			Einspeiseseite	S300P
				B, C, K, Z
Lastseite	Charakteristik	I_{cu} [kA]	I_n [A] I_n [A]	40 0,2…63
S200	B, C, K, Z	20	0,2…63	40

S300P - S200M 2 polig bei 240 V AC

			Einspeiseseite	S300P
				B, C, K, Z
Lastseite	Charakteristik	I_{cu} [kA]	I_n [A] I_n [A]	40 0,2…63
S200M	B, C, K, Z	25	0,2…63	40

S300P - S200 bei 415 V AC

			Einspeiseseite	S300P						
				B, C, K						
Lastseite	Charakteristik	I_{cu} [kA]	I_{cu} [kA]	25						
			I_n [A]	10	16	25	32	40	50	63
S200	B, C, K, Z	10	0,2…16			25	25	25	25	25
			20				25	25	25	25
			25					25	25	25
			32						25	25
			40							25
			50							
			63							

S300P - S200M bei 415 V AC

			Supply s.	S300P						
				B, C, K						
Lastseite	Charakteristik	I_{cu} [kA]	I_{cu} [kA]	25						
			I_n [A]	10	16	25	32	40	50	63
S200M	B, C, K, Z	15	0,2…16			25	25	25	25	25
			20				25	25	25	25
			25					25	25	25
			32						25	25
			40							25
			50							
			63							

Sicherungsautomat S300P

Koordinationstabellen: Vorsicherungen Back-up

S800N - S300P bei 415 V AC

			Einspeiseseite	S800N				
				B, C				
Lastseite	Charakteristik.	I_{cu} [kA]	I_{cu} [kA]	36				
			I_n [A]	25	32	40	50	63
S300P	B, C, K, Z	25	0,2…16	36	36	36	36	36
			20		36	36	36	36
			25			36	36	36
			32				36	36
			40					36
			50					
			63					

S800S, S800P 80-125 A - S300P bei 415 V AC

			Einspeiseseite	S800S					S800P		
				B, C, K							
Lastseite	Charakteristik	I_{cu} [kA]	I_{cu} [kA]	50							
			I_n [A]	25	32	40	50	63	80	100	125
S300P	B, C, K, Z	25	0,2…16	50	50	50	50	50	50	50	50
			20		50	50	50	50	50	50	50
			25			50	50	50	50	50	50
			32				50	50	50	50	50
			40					50	50	50	50
			50						50	50	50
			63							50	50

XT - S300P bei 415 V AC

			Einspeise-seite																				
			Reihe	XT1	XT2	XT3	XT4	XT5	XT1	XT2	XT3	XT4	XT5	XT1	XT2	XT4	XT5	XT2	XT4	XT5	XT2	XT4	XT5	XT4	XT5
			Version	N					S					H				L			V			X	X
Lastseite	Charakteristik	I_{cu} [kA]		36					50					70				120			150		200	200	200
			I_n [A]	16..160	1.6..160	63..250	16..250	320/400	16..160	1.6..160	63..250	16..250	320/400	16..160	1.6..160	16..250	320/400	1.6..160	16..250	320/400	1.6..160	16..250	320/400	16..250	320/400
S300P	B, C, K, Z	25	0,2…10	30	36	36	36	36	50	60	50	50	40	70	70	40	40	85	40	40	60	40	40	40	40
			13…25	30	36	30	36	36	50	50	50	50	40	70	60	40	40	60	40	40	50	40	40	40	40
			32…63	30	36	25	36	35	35	50	35	40	35	50	60	40	35	60	40	35	50	40	35	40	35

Sicherungsautomat S300P

Koordinationstabellen: Vorsicherungen Back-up

S300P - DS301C bei 230/240 V AC

			Einspeiseseite	S300P						
				B, C, K						
Lastseite	Charakteristik.	I_{cu} [kA]	I_{cu} [kA]	25						
			I_n [A]	10	16	25	32	40	50	63
DS301C	B, C	6	6..32	25	25	25	25	25	25	25

S300P - DS201 bei 240 V AC

			Einspeiseseite	S300P						
				B, C, K						
Lastseite	Charakteristik.	I_{cu} [kA]	I_{cu} [kA]	25						
			I_n [A]	10	16	25	32	40	50	63
DS201	B, C, K	10	1…40	25	25	25	25	25	25	25

S300P - DS201M bei 240 V AC

			Einspeiseseite	S300P						
				B, C, K						
Lastseite	Charakteristik.	I_{cu} [kA]	I_{cu} [kA]	25						
			I_n [A]	10	16	25	32	40	50	63
DS201M	B, C, K	10	6…40	25	25	25	25	25	25	25

S300P - DS202CR bei 230 V AC

			Einspeiseseite	S300P						
				B, C, K						
Lastseite	Charakteristik.	I_{cu} [kA]	I_{cu} [kA]	25						
			I_n [A]	10	16	25	32	40	50	63
DS202CR	B, C	10	1…40	40	40	40	25	25	25	25

S300P - DS202CRM bei 230 V AC

			Einspeiseseite	S300P						
				B, C, K						
Lastseite	Charakteristik.	I_{cu} [kA]	I_{cu} [kA]	25						
			I_n [A]	10	16	25	32	40	50	63
DS202CRM	B, C	10	6…40	40	40	40	25	25	25	25

S300P - DS203NC bei 415 V AC

			Einspeiseseite	S300P						
				B, C, K						
Lastseite	Charakteristik.	I_{cu} [kA]	I_{cu} [kA]	25						
			I_n [A]	10	16	25	32	40	50	63
DS203NC	B, C, K	10	6..16			25	25	25	25	25
			20				25	25	25	25
			25					25	25	25
			32						25	25

Sicherungsautomat S300P

Koordinationstabellen: Selektivität

Sicherung - S300P bei 415 V AC

		Einspeiseseite	NH 00								
	Charakteristik		gG								
Lastseite		I_{cu} [kA]	100								
		I_n [A]	25	35	40	50	63	80	100	125	160
S300P	B, C	25	3	0,9	4	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25
			4	0,7	2,5	3,5	T25	T25	T25	T25	T25	T25
			6	0,6	1,3	1,5	2,5	5,5	12	T25	T25	T25
			8...13	0,4	0,8	1	1,5	2,3	3,5	5	10	T25
			16		0,7	0,9	1,4	2	3	4	8	T25
			20...25			0,7	1,2	1,9	2,7	3,8	7	15
			32...40					1,7	2,5	3,5	6	10
			50...63							4	6	8

Sicherung - S300P bei 415 V AC

		Einspeiseseite	NH 00								
	Charakteristik		gG								
Lastseite		I_{cu} [kA]	100								
		I_n [A]	25	35	40	50	63	80	100	125	160
S300P	K	25	3	0,9	4	5	T25	T25	T25	T25	T25	T25
			4	0,7	2,5	3,5	6	T25	T25	T25	T25	T25
			6	0,6	1,3	1,5	2,5	5,0	9	T25	T25	T25
			8..13	0,4	0,8	1	1,5	2	3,2	4,5	9	T25
			16		0,7	0,9	1,2	1,8	2,8	3,8	7,5	20
			20..25			0,7	1,1	1,7	2,5	3,5	6	12
			32..40					1,5	2,2	3	5	8
			50..63							2,2	3,3	5,5

Sicherung - S300P bei 415 V AC

		Einspeiseseite	NH 00								
	Charakteristik		gG								
Lastseite		I_{cu} [kA]	100								
		I_n [A]	25	35	40	50	63	80	100	125	160
S300P	Z	25	3	0,9	4	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25
			4	0,8	2,5	4	7	T25	T25	T25	T25	T25
			6	0,6	1,3	2	2,8	6	T25	T25	T25	T25
			8..13	0,4	0,8	1,2	1,5	2,3	3,5	6	20	T25
			16		0,7	0,9	1,5	1,9	2,9	4,5	10	T25
			20..25			0,7	1,3	2	2,8	4,4	8	15
			32..40					1,8	2,7	4	6	12
			50..63							3	4,5	8

Sicherungsautomat S300P

Koordinationstabellen: Selektivität

Sicherung - S300P bei 415 V AC

		Einspeiseseite	DIAZED								
	Charakteristik										
Lastseite		I_{cu} [kA]	50								
		I_n [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100
S300P	B, C	25	3	0,5	0,5	0,8	0,9	2,2	4,5	T25	T25	T25
			4	0,5	0,5	0,6	0,8	1,8	3,6	9,7	T25	T25
			6		0,5	0,5	0,6	1,4	2,4	5,5	T25	T25
			8...13					1,3	1,9	3,3	5	9,4
			16					1,2	1,8	3,2	4,4	8
			20...25						1,7	2,8	3,8	6,5
			32...40								3,5	5,9
			50...63									5,5

Sicherung - S300P bei 415 V AC

		Einspeiseseite	DIAZED								
	Charakteristik										
Lastseite		I_{cu} [kA]	50								
		I_n [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100
S300P	K	25	3	0,5	0,5	0,6	0,9	2,3	4,3	T25	T25	T25
			4		0,5	0,6	0,9	2	3,8	9,5	T25	T25
			6			0,5	0,7	1,5	2,6	5,3	9,1	T25
			8..13					1,2	1,8	3,2	4,6	8,6
			16						1,6	2,7	4	7,4
			20..25							2,4	3,4	6,2
			32..40									4,8
			50..63									

Sicherung - S300P bei 415 V AC

		Einspeiseseite	DIAZED								
	Charakteristik										
Lastseite		I_{cu} [kA]	50								
		I_n [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100
S300P	Z	25	3	0,5	0,5	0,8	0,9	2,2	4,5	T25	T25	T25
			4	0,5	0,5	0,6	0,8	1,8	3,6	9,7	T25	T25
			6		0,5	0,5	0,6	1,4	2,4	5,5	T25	T25
			8..13					1,3	1,9	3,3	5	9,4
			16					1,2	1,8	3,2	4,4	8
			20..25						1,7	2,8	3,8	6,5
			32..40								3,5	5,9
			50..63									5,5

Sicherungsautomat S300P

Koordinationstabellen: Selektivität

Sicherung - S300P bei 415 V AC

		Einspeiseseite	NEOZED								
	Charakteristik										
Lastseite		I_{cu} [kA]	50								
		I_n [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100
S300P	B, C	25	3	0,5	0,5	0,5	0,6	1,9	5,2	T25	T25	T25
			4	0,5	0,5	0,5	0,6	1,6	4	7,6	T25	T25
			6		0,5	0,5	0,5	1,2	2,7	4,5	T25	T25
			8...13					1,1	2,2	3	4,9	T25
			16					1,1	2,1	2,8	4,4	9,5
			20...25						1,9	2,5	3,8	7,8
			32...40								3,5	7
			50...63									6,5

Sicherung - S300P bei 415 V AC

		Einspeiseseite	NEOZED								
	Charakteristik										
Lastseite		I_{cu} [kA]	50								
		I_n [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100
S300P	K	25	3	0,5	0,5	0,5	0,7	1,8	4,8	9,3	T25	T25
			4		0,5	0,5	0,7	1,7	4,6	7,7	T25	T25
			6			0,5	0,5	1,3	2,9	4,5	9	T25
			8..13					1,1	2,1	2,9	4,6	T25
			16						1,9	2,6	3,9	9
			20..25							2,2	3,4	7,5
			32..40									5,7
			50..63									

Sicherung - S300P bei 415 V AC

		Einspeiseseite	NEOZED								
	Charakteristik										
Lastseite		I_{cu} [kA]	50								
		I_n [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100
S300P	Z	25	3	0,5	0,5	0,5	0,6	1,9	5,2	T25	T25	T25
			4	0,5	0,5	0,5	0,6	1,6	4	7,6	T25	T25
			6		0,5	0,5	0,5	1,2	2,7	4,5	T25	T25
			8..10					1,1	2,2	3	4,9	T25
			16					1,1	2,1	2,8	4,4	9,5
			20..25						1,9	2,5	3,8	7,8
			32..40								3,5	7
			50..63									6,5

Sicherungsautomat S300P

Koordinationstabellen: Selektivität

S300P - S200 bei 415 V AC

		Einspeiseseite	S300P								
	Charakteristik		B								
Lastseite		I_{cu} [kA]	25								
		I_n [A]	6	10	16	20	25	32	40	50	63
S200	B	10	2	0,1	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8
			3		0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8
			4		0,1	0,2	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7
			6		0,03	0,2	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7
			8			0,1	0,2	0,4	0,4	0,4	0,5	0,7
			10			0,03	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5
			13					0,1	0,3	0,3	0,4	0,5
			16					0,05	0,2	0,3	0,4	0,5
			20						0,07	0,3	0,4	0,5
			25							0,3	0,4	0,5
			32								0,4	0,5
			40									0,5
			50									
			63									

S300P - S200 bei 415 V AC

		Einspeiseseite	S300P								
	Charakteristik		B								
Lastseite		I_{cu} [kA]	25								
		I_n [A]	6	10	16	20	25	32	40	50	63
S200	C	10	0,5	0,02	0,03	T	T	T	T	T	T	T
			1	0,02	0,03	0,7	1,0	1,0	1,3	1,3	1,5	1,7
			1,6	0,02	0,03	0,5	0,8	0,8	1,1	1,1	1,3	1,5
			2	0,02	0,03	0,2	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7
			3	0,02	0,03	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,5	0,7
			4		0,03	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5
			6			0,05	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5
			8			0,05	0,06	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5
			10				0,06	0,08	0,2	0,3	0,4	0,5
			13					0,08	0,1	0,3	0,4	0,5
			16						0,1	0,3	0,4	0,5
			20							0,12	0,4	0,5
			25							0,12	0,15	0,5
			32								0,15	0,2
			40									0,2
			50									
			63									

S300P - S200 bei 415 V AC

		Einspeiseseite	S300P								
	Charakteristik		B								
Lastseite		I_{cu} [kA]	25								
		I_n [A]	6	10	16	20	25	32	40	50	63
S200	K	10	0,5	0,02	0,03	T	T	T	T	T	T	T
			1	0,02	0,03	0,7	1,0	1,0	1,3	1,3	1,5	1,7
			1,6	0,02	0,03	0,5	0,8	0,8	1,1	1,1	1,3	1,5
			2	0,02	0,03	0,2	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7
			3	0,02	0,03	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,5	0,7
			4		0,03	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5
			6			0,05	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5
			8			0,05	0,06	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5
			10				0,06	0,08	0,2	0,3	0,4	0,5
			13					0,08	0,1	0,3	0,4	0,5
			16						0,1	0,3	0,4	0,5
			20							0,12	0,4	0,5
			25							0,12	0,15	0,5
			32								0,15	0,2
			40									0,2
			50									
			63									

Sicherungsautomat S300P

Koordinationstabellen: Selektivität

S300P - S200M bei 415V AC

		Einspeiseseite	S300P								
	Charakteristik		B								
Lastseite		I_{cu} [kA]	25								
		I_n [A]	6	10	16	20	25	32	40	50	63
S200M	B	15	2	0,1	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8
			3		0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8
			4		0,1	0,2	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7
			6		0,03	0,2	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7
			8			0,1	0,2	0,4	0,4	0,4	0,5	0,7
			10			0,03	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5
			13					0,1	0,3	0,3	0,4	0,5
			16					0,05	0,2	0,3	0,4	0,5
			20						0,07	0,3	0,4	0,5
			25							0,3	0,4	0,5
			32								0,4	0,5
			40									0,5
			50									
			63									

S300P - S200M bei 415V AC

		Einspeiseseite	S300P								
	Charakteristik		B								
Lastseite		I_{cu} [kA]	25								
		I_n [A]	6	10	16	20	25	32	40	50	63
S200M	C	15	0,5	0,02	0,03	T	T	T	T	T	T	T
			1	0,02	0,03	0,7	1,0	1,0	1,3	1,3	1,5	1,7
			1,6	0,02	0,03	0,5	0,8	0,8	1,1	1,1	1,3	1,5
			2	0,02	0,03	0,2	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7
			3	0,02	0,03	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,5	0,7
			4		0,03	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5
			6			0,05	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5
			8			0,05	0,06	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5
			10				0,06	0,08	0,2	0,3	0,4	0,5
			13					0,08	0,1	0,3	0,4	0,5
			16						0,1	0,3	0,4	0,5
			20							0,12	0,4	0,5
			25							0,12	0,15	0,5
			32								0,15	0,2
			40									0,2
			50									
			63									

S300P - S200M bei 415V AC

		Einspeiseseite	S300P								
	Charakteristik		B								
Lastseite		I_{cu} [kA]	25								
		I_n [A]	6	10	16	20	25	32	40	50	63
S200M	K	15	0,5	0,02	0,03	T	T	T	T	T	T	T
			1	0,02	0,03	0,7	1,0	1,0	1,3	1,3	1,5	1,7
			1,6	0,02	0,03	0,5	0,8	0,8	1,1	1,1	1,3	1,5
			2	0,02	0,03	0,2	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7
			3	0,02	0,03	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,5	0,7
			4		0,03	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5
			6			0,05	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5
			8			0,05	0,06	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5
			10				0,06	0,08	0,2	0,3	0,4	0,5
			13					0,08	0,1	0,3	0,4	0,5
			16						0,1	0,3	0,4	0,5
			20							0,12	0,4	0,5
			25							0,12	0,15	0,5
			32								0,15	0,2
			40									0,2
			50									
			63									

Sicherungsautomat S300P

Koordinationstabellen: Selektivität

S300P - S200 bei 415 V AC

		Einspeiseseite	S300P											
	Charakteristik		C											
Lastseite		I_{cu} [kA]	25											
		I_n [A]	2	3	4	6	10	16	20	25	32	40	50	63
S200	B	10	2					0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	1,0
			3					0,2	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	1,0
			4					0,1	0,3	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,9
			6					0,03	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,8
			8						0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,7
			10						0,04	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6
			13							0,05	0,4	0,5	0,3	0,4	0,5
			16								0,06	0,4	0,4	0,4	0,5
			20										0,3	0,4	0,5
			25										0,3	0,4	0,5
			32											0,4	0,5
			40												0,5
			50												
			63												

S300P - S200 bei 415 V AC

		Einspeiseseite	S300P											
	Charakteristik		C											
Lastseite		I_{cu} [kA]	25											
		I_n [A]	2	3	4	6	10	16	20	25	32	40	50	63
S200	C	10	0,5	0,01	0,02	0,02	0,03	0,05	T	T	T	T	T	T	T
			1	0,01	0,02	0,02	0,03	0,05	0,7	1,0	1,0	1,3	1,3	1,5	1,7
			1,6			0,02	0,03	0,05	0,5	0,8	0,8	1,1	1,1	1,3	1,5
			2			0,02	0,03	0,05	0,2	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7
			3				0,03	0,05	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,5	0,7
			4				0,02	0,05	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5
			6					0,05	0,08	0,2	0,3	0,3	0,3	0,5	0,7
			8							0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,7
			10							0,1	0,15	0,2	0,3	0,4	0,5
			13								0,15	0,2	0,3	0,4	0,5
			16								0,07	0,16	0,3	0,4	0,5
			20									0,1	0,3	0,4	0,5
			25										0,3	0,4	0,5
			32											0,4	0,5
			40												0,5
			50												
			63												

S300P - S200 bei 415 V AC

		Einspeiseseite	S300P											
	Charakteristik		C											
Lastseite		I_{cu} [kA]	25											
		I_n [A]	2	3	4	6	10	16	20	25	32	40	50	63
S200	K	10	0,5	0,01	0,02	0,02	0,03	0,05	T	T	T	T	T	T	T
			1	0,01	0,02	0,02	0,03	0,05	0,3	0,5	0,7	0,9	0,9	1,3	1,5
			1,6			0,02	0,03	0,05	0,2	0,4	0,4	0,5	0,5	1,1	1,5
			2			0,02	0,03	0,05	0,08	0,1	0,3	0,5	0,5	1,1	1,5
			3				0,03	0,05	0,08	0,1	0,2	0,3	0,5	0,5	1,1
			4				0,02	0,05	0,08	0,1	0,15	0,3	0,5	0,5	1,1
			6					0,05	0,08	0,1	0,15	0,16	0,3	0,4	0,5
			8						0,08	0,1	0,15	0,16	0,3	0,4	0,5
			10						0,05	0,1	0,15	0,16	0,2	0,4	0,5
			13								0,07	0,16	0,2	0,25	0,5
			16									0,1	0,2	0,25	0,4
			20										0,1	0,25	0,3
			25											0,15	0,3
			32												0,2
			40												
			50												
			63												

Sicherungsautomat S300P

Koordinationstabellen: Selektivität

S300P - S200M bei 415 V AC

		Einspeiseseite	S300P											
	Charakteristik		C											
Lastseite		I_{cu} [kA]	25											
		I_n [A]	2	3	4	6	10	16	20	25	32	40	50	63
S200M	B	15	2				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	1,0
			3				0,2	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	1,0
			4				0,1	0,3	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,9
			6				0,03	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,8
			8					0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,7
			10					0,04	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6
			13						0,05	0,4	0,5	0,3	0,4	0,5
			16							0,06	0,4	0,4	0,4	0,5
			20									0,3	0,4	0,5
			25									0,3	0,4	0,5
			32										0,4	0,5
			40											0,5
			50											
			63											

S300P - S200M bei 415 V AC

		Einspeiseseite	S300P											
	Charakteristik		C											
Lastseite		I_{cu} [kA]	25											
		I_n [A]	2	3	4	6	10	16	20	25	32	40	50	63
S200M	C	15	0,5	0,01	0,02	0,02	0,03	0,05	T	T	T	T	T	T	T
			1	0,01	0,02	0,02	0,03	0,05	0,7	1,0	1,0	1,3	1,3	1,5	1,7
			1,6			0,02	0,03	0,05	0,5	0,8	0,8	1,1	1,1	1,3	1,5
			2			0,02	0,03	0,05	0,2	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7
			3				0,03	0,05	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,5	0,7
			4				0,02	0,05	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5
			6					0,05	0,08	0,2	0,3	0,3	0,3	0,5	0,7
			8							0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,7
			10							0,1	0,15	0,2	0,3	0,4	0,5
			13								0,15	0,2	0,3	0,4	0,5
			16								0,07	0,16	0,3	0,4	0,5
			20									0,1	0,3	0,4	0,5
			25										0,3	0,4	0,5
			32											0,4	0,5
			40												0,5
			50												
			63												

S300P - S200M bei 415 V AC

		Einspeiseseite	S300P											
	Charakteristik		C											
Lastseite		I_{cu} [kA]	25											
		I_n [A]	2	3	4	6	10	16	20	25	32	40	50	63
S200M	K	15	0,5	0,01	0,02	0,02	0,03	0,05	T	T	T	T	T	T	T
			1	0,01	0,02	0,02	0,03	0,05	0,3	0,5	0,7	0,9	0,9	1,3	1,5
			1,6			0,02	0,03	0,05	0,2	0,4	0,4	0,5	0,5	1,1	1,5
			2			0,02	0,03	0,05	0,08	0,1	0,3	0,5	0,5	1,1	1,5
			3				0,03	0,05	0,08	0,1	0,2	0,3	0,5	0,5	1,1
			4				0,02	0,05	0,08	0,1	0,15	0,3	0,5	0,5	1,1
			6					0,05	0,08	0,1	0,15	0,16	0,3	0,4	0,5
			8						0,08	0,1	0,15	0,16	0,3	0,4	0,5
			10						0,05	0,1	0,15	0,16	0,2	0,4	0,5
			13								0,07	0,16	0,2	0,25	0,5
			16									0,1	0,2	0,25	0,4
			20										0,1	0,25	0,3
			25											0,15	0,3
			32												0,2
			40												
			50												
			63												

Sicherungsautomat S300P

Koordinationstabellen: Selektivität

S300P - S200 bei 415 V AC

		Einspeiseseite	S300P											
	Charakteristik		K											
Lastseite		I_{cu} [kA]	25											
		I_n [A]	2	3	4	6	10	16	20	25	32	40	50	63
S200	B	10	2					0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	1,0
			3					0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	1,0
			4					0,4	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9
			6					0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8
			8					0,3	0,4	0,5	0,7	0,7	0,6	0,7
			10						0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
			13							0,4	0,6	0,6	0,5	0,5
			16								0,5	0,5	0,5	0,5
			20									0,5	0,5	0,5
			25									0,5	0,5	0,5
			32										0,5	0,5
			40											0,5
			50											
			63											

S300P - S200 bei 415 V AC

		Einspeiseseite	S300P											
	Charakteristik		K											
Lastseite		I_{cu} [kA]	25											
		I_n [A]	2	3	4	6	10	16	20	25	32	40	50	63
S200	C	10	0,5	0,02	0,03	0,04	0,06	0,1	T	T	T	T	T	T	T
			1	0,02	0,03	0,04	0,06	0,1	0,7	1,0	1,0	1,5	1,5	3,5	5,5
			1,6			0,04	0,06	0,1	0,5	0,8	0,8	1,1	1,5	3,5	5,5
			2			0,04	0,06	0,1	0,2	0,3	0,5	1,1	1,5	2,6	3,5
			3				0,06	0,1	0,2	0,2	0,4	1,1	1,1	1,5	2,6
			4				0,03	0,1	0,2	0,2	0,3	1,1	1,1	1,1	1,5
			6					0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,7	1,1	1,5
			8						0,2	0,2	0,25	0,5	0,7	1,1	1,5
			10						0,2	0,2	0,25	0,5	0,7	0,9	1,5
			13								0,25	0,4	0,5	0,7	1,1
			16									0,4	0,5	0,7	1,1
			20									0,3	0,5	0,6	1,1
			25										0,5	0,6	1,1
			32											0,6	0,9
			40												0,9
			50												
			63												

S300P - S200 bei 415 V AC

		Einspeiseseite	S300P											
	Charakteristik		K											
Lastseite		I_{cu} [kA]	25											
		I_n [A]	2	3	4	6	10	16	20	25	32	40	50	63
S200	K	10	0,5	0,02	0,03	0,04	0,06	0,1	T	T	T	T	T	T	T
			1	0,02	0,03	0,04	0,06	0,1	0,5	0,7	0,9	1,5	1,5	3,5	5,5
			1,6				0,06	0,1	0,3	0,5	0,7	1,1	1,5	3,5	5,5
			2				0,06	0,1	0,2	0,2	0,5	1,1	1,5	2,6	3,5
			3				0,06	0,1	0,2	0,2	0,3	1,1	1,1	1,5	1,5
			4					0,1	0,2	0,2	0,3	1,1	1,1	1,1	1,5
			6						0,2	0,2	0,2	0,5	0,7	1,1	1,5
			8								0,2	0,4	0,7	1,1	1,5
			10									0,4	0,7	0,9	1,1
			13									0,4	0,7	0,7	1,1
			16										0,5	0,7	1,1
			20											0,6	0,9
			25											0,6	0,9
			32												0,7
			40												0,7
			50												
			63												

Sicherungsautomat S300P

Koordinationstabellen: Selektivität

S300P - S200M bei 415 V AC

		Einspeiseseite	S300P											
	Charakteristik		K											
Lastseite		I_{cu} [kA]	25											
		I_n [A]	2	3	4	6	10	16	20	25	32	40	50	63
S200M	B	15	2					0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	1,0
			3					0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	1,0
			4					0,4	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9
			6					0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8
			8					0,3	0,4	0,5	0,7	0,7	0,6	0,7
			10						0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
			13							0,4	0,6	0,6	0,5	0,5
			16								0,5	0,5	0,5	0,5
			20									0,5	0,5	0,5
			25									0,5	0,5	0,5
			32										0,5	0,5
			40											0,5
			50											
			63											

S300P - S200M bei 415 V AC

		Einspeiseseite	S300P											
	Charakteristik		K											
Lastseite		I_{cu} [kA]	25											
		I_n [A]	2	3	4	6	10	16	20	25	32	40	50	63
S200M	C	15	0,5	0,02	0,03	0,04	0,06	0,1	T	T	T	T	T	T	T
			1	0,02	0,03	0,04	0,06	0,1	0,7	1,0	1,0	1,5	1,5	3,5	5,5
			1,6			0,04	0,06	0,1	0,5	0,8	0,8	1,1	1,5	3,5	5,5
			2			0,04	0,06	0,1	0,2	0,3	0,5	1,1	1,5	2,6	3,5
			3				0,06	0,1	0,2	0,2	0,4	1,1	1,1	1,5	2,6
			4				0,03	0,1	0,2	0,2	0,3	1,1	1,1	1,1	1,5
			6					0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,7	1,1	1,5
			8						0,2	0,2	0,25	0,5	0,7	1,1	1,5
			10						0,2	0,2	0,25	0,5	0,7	0,9	1,5
			13								0,25	0,4	0,5	0,7	1,1
			16									0,4	0,5	0,7	1,1
			20									0,3	0,5	0,6	1,1
			25										0,5	0,6	1,1
			32											0,6	0,9
			40												0,9
			50												
			63												

S300P - S200M bei 415 V AC

		Einspeiseseite	S300P											
	Charakteristik		K											
Lastseite		I_{cu} [kA]	25											
		I_n [A]	2	3	4	6	10	16	20	25	32	40	50	63
S200M	K	15	0,5	0,02	0,03	0,04	0,06	0,1	T	T	T	T	T	T	T
			1	0,02	0,03	0,04	0,06	0,1	0,5	0,7	0,9	1,5	1,5	3,5	5,5
			1,6				0,06	0,1	0,3	0,5	0,7	1,1	1,5	3,5	5,5
			2				0,06	0,1	0,2	0,2	0,5	1,1	1,5	2,6	3,5
			3				0,06	0,1	0,2	0,2	0,3	1,1	1,1	1,5	1,5
			4					0,1	0,2	0,2	0,3	1,1	1,1	1,1	1,5
			6						0,2	0,2	0,2	0,5	0,7	1,1	1,5
			8								0,2	0,4	0,7	1,1	1,5
			10									0,4	0,7	0,9	1,1
			13									0,4	0,7	0,7	1,1
			16										0,5	0,7	1,1
			20											0,6	0,9
			25											0,6	0,9
			32												0,7
			40												0,7
			50												
			63												

Sicherungsautomat S300P

Koordinationstabellen: Selektivität

S302P - S200 bei 240 V AC, 2-polig

		Einspeiseseite	S300P						
	Charakteristik		C						
Lastseite		I_{cu} [kA]	25						
		I_n [A]	16	20	25	32	40	50	63
S200	B	10	2	1,0	2,5	5,5	14,0	T	T	T
			3	0,4	0,8	1,5	3,6	9,0	T	T
			4	0,3	0,5	0,8	1,3	2,1	6,0	10,0
			6	0,2	0,4	0,5	0,8	1,2	2,0	2,4
			8	0,1	0,3	0,4	0,6	0,8	1,3	1,7
			10		0,3	0,4	0,6	0,8	1,3	1,7
			13		0,2	0,3	0,5	0,7	1,1	1,4
			16			0,2	0,3	0,6	0,9	1,2
			20				0,3	0,3	0,7	0,7
			25					0,3	0,7	0,7
			32						0,5	0,7
			40							0,4
			50							
			63							

S302P - S200 bei 240 V AC, 2-polig

		Einspeiseseite	S300P						
	Charakteristik		C						
Lastseite		I_{cu} [kA]	25						
		I_n [A]	16	20	25	32	40	50	63
S200	C	10	0,5	T	T	T	T	T	T	T
			1	T	T	T	T	T	T	T
			1,6	1,0	2,4	2,8	10,0	T	T	T
			2	1,0	2,4	2,8	10,0	T	T	T
			3	0,4	0,8	1,5	3,5	9,0	T	T
			4	0,3	0,5	0,8	1,2	1,6	6,0	10,0
			6	0,2	0,4	0,5	0,8	1,2	2,0	2,2
			8		0,3	0,4	0,6	0,8	1,3	1,6
			10		0,3	0,4	0,6	0,8	1,3	1,6
			13			0,2	0,5	0,6	1,0	1,3
			16				0,3	0,6	0,9	1,1
			20					0,3	0,6	0,9
			25						0,4	0,5
			32							0,4
			40							0,3
			50							
			63							

S302P - S200M bei 240 V AC, 2-polig

		Einspeiseseite	S300P						
	Charakteristik		C						
Lastseite		I_{cu} [kA]	25						
		I_n [A]	16	20	25	32	40	50	63
S200M	B	15	2	1,0	2,5	5,5	14,0	T	T	T
			3	0,4	0,8	1,5	3,6	9,0	T	T
			4	0,3	0,5	0,8	1,3	2,1	6,0	10,0
			6	0,2	0,4	0,5	0,8	1,2	2,0	2,4
			8	0,1	0,3	0,4	0,6	0,8	1,3	1,7
			10		0,3	0,4	0,6	0,8	1,3	1,7
			13		0,2	0,3	0,5	0,7	1,1	1,4
			16			0,2	0,3	0,6	0,9	1,2
			20				0,3	0,3	0,7	0,7
			25					0,3	0,7	0,7
			32						0,5	0,7
			40							0,4
			50							
			63							

Sicherungsautomat S300P

Koordinationstabellen: Selektivität

S302P - S200M bei 240 V AC, 2-polig

		Einspeiseseite	S300P						
	Charakteristik		C						
Lastseite		I_{cu} [kA]	25						
		I_n [A]	16	20	25	32	40	50	63
S200M	C	15	0,5	T	T	T	T	T	T	T
			1	T	T	T	T	T	T	T
			1,6	1,0	2,4	2,8	10,0	T	T	T
			2	1,0	2,4	2,8	10,0	T	T	T
			3	0,4	0,8	1,5	3,5	9,0	T	T
			4	0,3	0,5	0,8	1,2	1,6	6,0	10,0
			6	0,2	0,4	0,5	0,8	1,2	2,0	2,2
			8		0,3	0,4	0,6	0,8	1,3	1,6
			10		0,3	0,4	0,6	0,8	1,3	1,6
			13			0,2	0,5	0,6	1,0	1,3
			16				0,3	0,6	0,9	1,1
			20					0,3	0,6	0,9
			25						0,4	0,5
			32							0,4
			40							0,3
			50							
			63							

S302P - S200 bei 240 V AC, 2-polig

		Einspeiseseite	S300P						
	Charakteristik		K						
Lastseite		I_{cu} [kA]	25						
		I_n [A]	16	20	25	32	40	50	63
S200	B	10	2	1,1	2,6	5,8	15,0	T	T	T
			3	0,5	0,9	1,6	3,8	9,5	T	T
			4	0,4	0,6	0,9	1,4	2,3	7,1	12,0
			6	0,3	0,5	0,6	0,9	1,3	2,2	2,6
			8	0,2	0,4	0,5	0,7	0,9	1,5	1,9
			10	0,2	0,4	0,5	0,7	0,9	1,5	1,9
			13		0,3	0,4	0,6	0,8	1,3	1,6
			16			0,3	0,4	0,7	1,1	1,4
			20				0,4	0,5	0,8	1,1
			25					0,5	0,8	0,8
			32						0,6	0,8
			40							0,5
			50							
			63							

S302P - S200 bei 240 V AC, 2-polig

		Einspeiseseite	S300P						
	Charakteristik		K						
Lastseite		I_{cu} [kA]	25						
		I_n [A]	16	20	25	32	40	50	63
S200	C	10	0,5	T	T	T	T	T	T	T
			1	T	T	T	T	T	T	T
			1,6	1,1	2,6	5,8	15,0	T	T	T
			2	1,1	2,6	5,8	15,0	T	T	T
			3	0,5	0,9	1,6	3,8	9,5	T	T
			4	0,4	0,6	0,9	1,4	1,9	7,1	12,0
			6	0,3	0,5	0,6	0,9	1,3	2,2	2,6
			8		0,4	0,5	0,7	0,9	1,5	1,9
			10		0,4	0,5	0,7	0,9	1,5	1,9
			13			0,3	0,6	0,8	1,3	1,6
			16			0,1	0,4	0,7	1,1	1,4
			20				0,4	0,5	0,9	1,1
			25					0,1	0,6	0,7
			32						0,2	0,7
			40							0,5
			50							
			63							

Sicherungsautomat S300P

Koordinationstabellen: Selektivität

S302P - S200M bei 240 V AC, 2-polig

		Einspeiseseite	S300P						
	Charakteristik		K						
Lastseite		I_{cu} [kA]	25						
		I_n [A]	16	20	25	32	40	50	63
S200M	B	15	2	1,1	2,6	5,8	15,0	T	T	T
			3	0,5	0,9	1,6	3,8	9,5	T	T
			4	0,4	0,6	0,9	1,4	2,3	7,1	12,0
			6	0,3	0,5	0,6	0,9	1,3	2,2	2,6
			8	0,2	0,4	0,5	0,7	0,9	1,5	1,9
			10	0,2	0,4	0,5	0,7	0,9	1,5	1,9
			13		0,3	0,4	0,6	0,8	1,3	1,6
			16			0,3	0,4	0,7	1,1	1,4
			20				0,4	0,5	0,8	1,1
			25					0,5	0,8	0,8
			32						0,6	0,8
			40							0,5
			50							
			63							

S302P - S200M bei 240 V AC, 2-polig

		Einspeiseseite	S300P						
	Charakteristik		K						
Lastseite		I_{cu} [kA]	25						
		I_n [A]	16	20	25	32	40	50	63
S200M	C	15	0,5	T	T	T	T	T	T	T
			1	T	T	T	T	T	T	T
			1,6	1,1	2,6	5,8	15,0	T	T	T
			2	1,1	2,6	5,8	15,0	T	T	T
			3	0,5	0,9	1,6	3,8	9,5	T	T
			4	0,4	0,6	0,9	1,4	1,9	7,1	12,0
			6	0,3	0,5	0,6	0,9	1,3	2,2	2,6
			8		0,4	0,5	0,7	0,9	1,5	1,9
			10		0,4	0,5	0,7	0,9	1,5	1,9
			13			0,3	0,6	0,8	1,3	1,6
			16			0,1	0,4	0,7	1,1	1,4
			20				0,4	0,5	0,9	1,1
			25					0,1	0,6	0,7
			32						0,2	0,7
			40							0,5
			50							
			63							

Sicherungsautomat S300P

Koordinationstabellen: Selektivität

S750 - S300P bei 415 V AC

		Einspeiseseite	S750DR						
	Charakteristik		E, K						
Lastseite		I_{cu} [kA]	25						
		I_n [A]	16	20	25	35	40	50	63
S300P	B	25	6	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25
			10	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25
			13	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25
			16		T25	T25	T25	T25	T25	T25
			20			T25	T25	T25	T25	T25
			25				T25	T25	T25	T25
			32					T25	T25	T25
			40						T25	T25
			50							
			63							

S750 - S300P bei 415 V AC

		Einspeiseseite	S750DR						
	Charakteristik		E, K						
Lastseite		I_{cu} [kA]	25						
		I_n [A]	16	20	25	35	40	50	63
S300P	C	25	0,5...2	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25
			3	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25
			4	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25
			6	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25
			8	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25
			10	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25
			13	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25
			16		T25	T25	T25	T25	T25	T25
			20			T25	T25	T25	T25	T25
			25				T25	T25	T25	T25
			32					T25	T25	T25
			40						T25	T25
			50							
			63							

Sicherungsautomat S300P

Koordinationstabellen: Selektivität

S750 - S300P bei 415 V AC

		Einspeiseseite	S750DR						
	Charakteristik		E, K						
Lastseite		I_{cu} [kA]	25						
		I_n [A]	16	20	25	35	40	50	63
S300P	K	25	0,1...2	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25
			3	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25
			4	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25
			6	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25
			8	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25
			10	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25
			13	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25
			16		T25	T25	T25	T25	T25	T25
			20			T25	T25	T25	T25	T25
			25				T25	T25	T25	T25
			32					T25	T25	T25
			40						T25	T25
			50							
			63							

S750 - S300P bei 415 V AC

		Einspeiseseite	S750DR						
	Charakteristik		E, K						
Lastseite		I_{cu} [kA]	25						
		I_n [A]	16	20	25	35	40	50	63
S300P	Z	25	0,5...2	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25
			3	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25
			4	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25
			6	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25
			8	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25
			10	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25
			16		T25	T25	T25	T25	T25	T25
			20			T25	T25	T25	T25	T25
			25				T25	T25	T25	T25
			32					T25	T25	T25
			40						T25	T25
			50							
			63							

Sicherungsautomat S300P

Koordinationstabellen: Selektivität

Sicherung 63A+S750DR - S300P bei 415 V AC

		Einspeiseseite	Sicherung 63A gG + S750DR					
	Charakteristik		E, K					
Lastseite		I_{cu} [kA]	25					
		I_n [A]	35	40	50	63	80	100
S300P	B, C	25	0,5...2	15	15	15	15	
			3	15	15	15	15	
			4	15	15	15	15	
			6	10	10	10	10	
			8	7	6	6	5	
			10	7	6	6	5	
			13	6	6	6	5	
			16	6	6	6	6	
			20	5	6	6	6	
			25		6	6	6	
			32			4	3.,5	
			40				3	
			50					
			63					

Sicherung 63A+S750DR - S300P bei 415 V AC

		Einspeiseseite	Sicherung 63A gG + S750DR					
	Charakteristik		E, K					
Lastseite		I_{cu} [kA]	25					
		I_n [A]	35	40	50	63	80	100
S300P	K	25	0,2...2	15	15	15	15	
			3	15	15	15	15	
			4	15	15	15	15	
			6	10	10	10	10	
			8	7	6	6	5	
			10	7	6	6	5	
			13	6	6	6	5	
			16	6	6	6	5	
			20	5	5	4,5	4,5	
			25		4,5	4,5	4	
			32			4	3,5	
			40				3	
			50					
			63					

Sicherung 63A+S750DR - S300P bei 415 V AC

		Einspeiseseite	Sicherung 63A gG + S750DR					
	Charakteristik		E, K					
Lastseite		I_{cu} [kA]	25					
		I_n [A]	35	40	50	63	80	100
S300P	Z	25	0,5...2	15	15	15	15	
			3	15	15	15	15	
			4	15	15	15	15	
			6	10	10	10	10	
			8	7	6	6	5	
			10	7	6	6	5	
			13	6	6	6	5	
			16	6	6	6	5	
			20	5	5	4,5	4,5	
			25		4,5	4,5	4	
			32			4	3,5	
			40				3	
			50					
			63					

Sicherungsautomat S300P

Koordinationstabellen: Selektivität

Sicherung 80A+S750DR - S300P bei 415 V AC

		Einspeiseseite	Sicherung 80A gG + S750DR					
	Charakteristik		E, K					
Lastseite		I_{cu} [kA]	25					
		I_n [A]	35	40	50	63	80	100
S300P	B, C	25	0,5...2	T25	T25	T25	T25	
			3	T25	T25	15	15	
			4	20	20	15	15	
			6	17	16	15	14	
			8	10	10	10	8	
			10	10	10	10	8	
			13	9	8	8	7	
			16	9	8	8	7	
			20	8	7	7	6,5	
			25		7	6	6	
			32			6	5,5	
			40				5	
			50					
			63					

Sicherung 80A+S750DR - S300P bei 415 V AC

		Einspeiseseite	Sicherung 80A gG + S750DR					
	Charakteristik		E, K					
Lastseite		I_{cu} [kA]	25					
		I_n [A]	35	40	50	63	80	100
S300P	K	25	0,2...2	T25	T25	T25	T25	
			3	T25	T25	15	15	
			4	20	20	15	15	
			6	17	16	15	14	
			8	10	10	10	8	
			10	10	10	10	8	
			13	9	8	8	7	
			16	9	8	8	7	
			20	8	7	7	6,5	
			25		7	6	6	
			32			6	5,5	
			40				5	
			50					
			63					

Sicherung 80A+S750DR - S300P bei 415 V AC

		Einspeiseseite	Sicherung 80A gG + S750DR					
	Charakteristik		E, K					
Lastseite		I_{cu} [kA]	25					
		I_n [A]	35	40	50	63	80	100
S300P	Z	25	0,5...2	T25	T25	T25	T25	
			3	T25	T25	15	15	
			4	20	20	15	15	
			6	17	16	15	14	
			8	10	10	10	8	
			10	10	10	10	8	
			13	9	8	8	7	
			16	9	8	8	7	
			20	8	7	7	6,5	
			25		7	6	6	
			32			6	5,5	
			40				5	
			50					
			63					

Sicherungsautomat S300P

Koordinationstabellen: Selektivität

Sicherung 100A+S750DR - S300P bei 415 V AC

		Einspeiseseite	Sicherung 100A gG + S750DR					
	Charakteristik		E, K					
Lastseite		I_{cu} [kA]	25					
		I_n [A]	35	40	50	63	80	100
S300P	B, C	25	0,5...2	T25	T25	T25	T25	
			3	T25	T25	T25	T25	
			4	T25	T25	T25	T25	
			6	T25	20	20	20	
			8	20	20	15	15	
			10	20	15	15	15	
			13	15	15	15	15	
			16	12	12	10	10	
			20	12	12	10	10	
			25		10	10	10	
			32			10	10	
			40				9	
			50					
			63					

Sicherung 100A+S750DR - S300P bei 415 V AC

		Einspeiseseite	Sicherung 100A gG + S750DR					
	Charakteristik		E, K					
Lastseite		I_{cu} [kA]	25					
		I_n [A]	35	40	50	63	80	100
S300P	K	25	0,2...2	T25	T25	T25	T25	
			3	T25	T25	T25	T25	
			4	T25	T25	T25	T25	
			6	T25	20	20	20	
			8	20	20	15	15	
			10	20	15	15	15	
			13	15	15	15	15	
			16	12	12	10	10	
			20	12	12	10	10	
			25		10	10	10	
			32			10	10	
			40				9	
			50					
			63					

Sicherung 100A+S750DR - S300P bei 415 V AC

		Einspeiseseite	Sicherung 100A gG + S750DR					
	Charakteristik		E, K					
Lastseite		I_{cu} [kA]	25					
		I_n [A]	35	40	50	63	80	100
S300P	Z	25	0,5...2	T25	T25	T25	T25	
			3	T25	T25	T25	T25	
			4	T25	T25	T25	T25	
			6	T25	T20	20	20	
			8	20	20	15	15	
			10	20	15	15	15	
			13	15	15	15	15	
			16	12	12	10	10	
			20	12	12	10	10	
			25		10	10	10	
			32			10	10	
			40				9	
			50					
			63					

Sicherungsautomat S300P

Koordinationstabellen: Selektivität

Sicherung 125A+S750DR - S300P bei 415 V AC

		Einspeiseseite	Sicherung 125A gG + S750DR					
	Charakteristik		E, K					
Lastseite		I_{cu} [kA]	25					
		I_n [A]	35	40	50	63	80	100
S300P	B, C	25	0,5...2	T25	T25	T25	T25	
			3	T25	T25	T25	T25	
			4	T25	T25	T25	T25	
			6	T25	T25	T25	T25	
			8	T25	T25	T25	T25	
			10	T25	T25	T25	T25	
			13	22	22	20	18	
			16	22	22	20	18	
			20	20	20	20	18	
			25		15	15	15	
			32			15	15	
			40				15	
			50					
			63					

Sicherung 125A+S750DR - S300P bei 415 V AC

		Einspeiseseite	Sicherung 125A gG + S750DR					
	Charakteristik		E, K					
Lastseite		I_{cu} [kA]	25					
		I_n [A]	35	40	50	63	80	100
S300P	K	25	0,2...2	T25	T25	T25	T25	
			3	T25	T25	T25	T25	
			4	T25	T25	T25	T25	
			6	T25	T25	T25	T25	
			8	T25	T25	T25	T25	
			10	T25	T25	T25	T25	
			13	22	22	20	18	
			16	22	22	20	18	
			20	20	20	20	18	
			25		15	15	15	
			32			15	15	
			40				15	
			50					
			63					

Sicherung 125A+S750DR - S300P bei 415 V AC

		Einspeiseseite	Sicherung 125A gG + S750DR					
	Charakteristik		E, K					
Lastseite		I_{cu} [kA]	25					
		I_n [A]	35	40	50	63	80	100
S300P	Z	25	0,5...2	T25	T25	T25	T25	
			3	T25	T25	T25	T25	
			4	T25	T25	T25	T25	
			6	T25	T25	T25	T25	
			8	T25	T25	T25	T25	
			10	T25	T25	T25	T25	
			13	22	22	20	18	
			16	22	22	20	18	
			20	20	20	20	18	
			25		15	15	15	
			32			15	15	
			40				15	
			50					
			63					

Sicherungsautomat S300P

Koordinationstabellen: Selektivität

TmaxXT - S300P bei 415 V AC

		Einspeiseseite	XT1										
	Charakteristik		B, C, N, S, H										
		Ausführung	TM										
		I_u [A]	160										
Lastseite		I_{cu} [kA]	18, 25, 36, 50, 70										
		I_n [A]	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160
S300P	B, C	25	0,5...4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
			6	5,5	5,5	5,5	5	6	6	10	T	T	T	T
			8		5,5	5,5	5	6	6	10	T	T	T	T
			10			3	3	3	4,5	7,5	8,5	15	T	T
			13				3	3	4,5	7,5	7,5	12,5	15	T
			16					3	4,5	5	7,5	12,5	15	T
			20						3	5	6	10	10	T
			25							5	6	6	6	T
			32							3	6	6	6	15
			40									6	6	15
			50										3	10
			63										3	10
			50											
			63											

TmaxXT - S300P bei 415 V AC

		Einspeiseseite	XT2										
	Charakteristik		N, S, H, L, V										
		Ausführung	TM										
		I_u [A]	160										
Lastseite		I_{cu} [kA]	18, 25, 36, 50, 70										
		I_n [A]	12.5	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160
S300P	B, C	25	0,5...4	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25
			6		5,5	5,5	5,5	5	6	6	10	T25	T25	T25	T25
			8			5,5	5,5	5	6	6	10	T25	T25	T25	T25
			10				3	3	3	4,5	7,5	8,5	15	T25	T25
			13					3	3	4,5	7,5	7,5	12,5	15	T25
			16						3	4,5	5	7,5	12,5	15	T25
			20							3	5	6	10	10	T25
			25								5	6	6	6	T25
			32								3	6	6	6	15
			40										6	6	15
			50											3	10
			63											3	10

TmaxXT - S300P bei 415 V AC

		Einspeiseseite	XT3						
	Charakteristik		N, S						
		Ausführung	TM						
		I_u [A]	250						
Lastseite		I_{cu} [kA]	36, 50						
		I_n [A]	63	80	100	125	160	200	250
S300P	B, C	25	0,5...4	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25
			6	10	T25	T25	T25	T25	T25	T25
			8	10	T25	T25	T25	T25	T25	T25
			10	7,5	7,5	15	T25	T25	T25	T25
			13	7,5	7,5	12,5	15	T25	T25	T25
			16	5	7,5	12,5	15	T25	T25	T25
			20	5	6	10	10	T25	T25	T25
			25	5	6	6	6	T25	T25	T25
			32	3	6	6	6	15	15	15
			40			6	6	15	15	15
			50				3	10	15	15
			63				3	10	15	15

Sicherungsautomat S300P

Koordinationstabellen: Selektivität

TmaxXT - S300P bei 415 V AC

		Einspeiseseite		XT4												
	Charakteristik			N, S, H, L, V, X												
		Ausführung		TM												
		I_u [A]		250												
Lastseite		I_{cu} [kA]		36, 50, 70, 120, 150												
			I_n [A]	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	225	250
S300P	B, C	25	0,5...4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
			6	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10	T	T	T	T	T	T	T
			8	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10	T	T	T	T	T	T	T
			10	3	5	5	5	6,5	7,5	9	T	T	T	T	T	T
			13		5	5	5	6,5	7,5	8	T	T	T	T	T	T
			16		3	5	5	5	6,5	8	T	T	T	T	T	T
			20				5	5	5	7,5	T	T	T	T	T	T
			25					5	5	7,5	T	T	T	T	T	T
			32						5	7,5	15	15	15	15	15	15
			40							6,5	15	15	15	15	15	15
			50								15	15	15	15	15	15
			63								5	7.5	15	15	15	15

TmaxXT - S300P bei 415 V AC

		Einspeiseseite		XT2				
	Charakteristik			N, S, H, L, V				
		Ausführung		EL				
		I_u [A]		160				
Lastseite		I_{cu} [kA]		36, 50, 70, 120, 150				
			I_n [A]	20	25	32	40	50
S300P	B, C	25	0,5...4	T25	T25	T25	T25	T25
			6		T25	T25	T25	T25
			8		T25	T25	T25	T25
			10		T25	T25	T25	T25
			13		T25	T25	T25	T25
			16			T25	T25	T25
			20			T25	T25	T25
			25			T25	T25	T25
			32			15	15	15
			40				15	15
			50				10	10
			63					6

TmaxXT - S300P bei 415 V AC

		Einspeiseseite		XT4					
	Charakteristik			N, S, H, L, V					
		Ausführung		EL					
		I_u [A]		250					
Lastseite		I_{cu} [kA]		36, 50, 70, 120, 150					
			I_n [A]	40	63	100	160	250	250
S300P	B, C	25	0,5...4	T25	T25	T25	T25	T25	10
			6	T25	T25	T25	T25	T25	10
			8	T25	T25	T25	T25	T25	10
			10	T25	T25	T25	T25	T25	10
			13	T25	T25	T25	T25	T25	10
			16	T25	T25	T25	T25	T25	10
			20	T25	T25	T25	T25	T25	10
			25		T25	T25	T25	T25	10
			32		15	15	15	15	10
			40			15	15	15	10
			50			15	15	15	10
			63			15	15	15	10

Sicherungsautomat S300P

Koordinationstabellen: Selektivität

TmaxXT - S300P bei 415 V AC

		Einspeiseseite		XT1										
	Charakteristik			B, C, N, S, H										
		Ausführung		TM										
		I_u [A]		160										
Lastseite		I_{cu} [kA]		18, 25, 36, 50, 70										
			I_n [A]	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160
S300P	K	25	0,2...4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
			6	5,5	5,5	5,5	5	5	5	10	T	T	T	T
			8		5,5	5,5	5,5	5,5	5	10	10	T	T	T
			10			2	2	3	3	5	8,5	15	T	T
			13					2	2	3	6	7,5	13,5	T
			16					2	2	3	6	7,5	13,5	T
			20						2	3	6	6	11	T
			25							3	6	6	10	T
			32								4	6	9,5	15
			40										8	15
			50										5	10
			63											10

TmaxXT - S300P bei 415 V AC

		Einspeiseseite		XT2											
	Charakteristik			N, S, H, L, V											
		Ausführung		TM											
		I_u [A]		160											
Lastseite		I_{cu} [kA]		36, 50, 70, 120, 150											
			I_n [A]	12.5	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160
S300P	K	25	0,2...4	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25
			6	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	10	T25	T25	T25	T25
			8			5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	10	10	T25	T25	T25
			10				3	3	3	4,5	5	8,5	15	T25	T25
			13					3	3	4,5	3	6	7,5	13,5	T25
			16						3	4,5	3	6	7,5	13,5	T25
			20							3	3	6	6	11	T25
			25								3	6	6	10	T25
			32									4	6	9,5	15
			40											8	15
			50											5	10
			63												10

TmaxXT - S300P bei 415 V AC

		Einspeiseseite		XT3						
	Charakteristik			N, S						
		Ausführung		TM						
		I_u [A]		250						
Lastseite		I_{cu} [kA]		36, 50						
			I_n [A]	63	80	100	125	160	200	250
S300P	K	25	0,2...4	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25
			6	10	T25	T25	T25	T25	T25	T25
			8	10	10	T25	T25	T25	T25	T25
			10	5	7,5	15	T25	T25	T25	T25
			13	3	6	7,5	13,5	T25	T25	T25
			16	3	6	7,5	13,5	T25	T25	T25
			20	3	6	6	11	T25	T25	T25
			25	3	6	6	10	T25	T25	T25
			32		4	6	9,5	15	15	15
			40				8	15	15	15
			50				5	10	15	15
			63					10	15	15

Sicherungsautomat S300P

Koordinationstabellen: Selektivität

TmaxXT - S300P bei 415 V AC

		Einspeiseseite		XT4												
	Charakteristik			N, S, H, L, V, X												
		Ausführung		TM												
		I_u [A]		250												
Lastseite		I_{cu} [kA]		36, 50, 70, 120, 150												
			I_n [A]	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	225	250
S300P	K	25	0,2...4	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25
			6	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25
			8	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10	T25	T25	T25	T25	T25	T25	T25
			10	5	5	5	5	6	6	9	T25	T25	T25	T25	T25	T25
			13				4,5	4,5	5	5,5	T25	T25	T25	T25	T25	T25
			16						5	5,5	T25	T25	T25	T25	T25	T25
			20						5	5	T25	T25	T25	T25	T25	T25
			25							5	T25	T25	T25	T25	T25	T25
			32							5	15	15	15	15	15	15
			40							5	15	15	15	15	15	15
			50							5	5	15	15	15	15	15
			63											15	15	15

TmaxXT - S300P bei 415 V AC

		Einspeiseseite		XT2				
	Charakteristik			N, S, H, L, V				
		Ausführung		EL				
		I_u [A]		160				
Lastseite		I_{cu} [kA]		36, 50, 70, 120, 150				
			I_n [A]	10	25	63	100	160
S300P	K	25	0,2...4	T25	T25	T25	T25	T25
			6		T25	T25	T25	T25
			8		T25	T25	T25	T25
			10		T25	T25	T25	T25
			13			T25	T25	T25
			16			T25	T25	T25
			20			T25	T25	T25
			25			T25	T25	T25
			32			15	15	15
			40				15	6
			50				6	6
			63					3

TmaxXT - S300P bei 415 V AC

		Einspeiseseite		XT4				
	Charakteristik			N, S, H, L, V				
		Ausführung		EL				
		I_u [A]		250				
Lastseite		I_{cu} [kA]		36, 50, 70, 120, 150				
			I_n [A]	40	63	100	160	250
S300P	K	25	0,2...4	T25	T25	T25	T25	T25
			6	T25	T25	T25	T25	T25
			8	T25	T25	T25	T25	T25
			10	T25	T25	T25	T25	T25
			13	T25	T25	T25	T25	T25
			16	T25	T25	T25	T25	T25
			20	T25	T25	T25	T25	T25
			25		T25	T25	T25	T25
			32		15	15	15	15
			40			15	15	15
			50			15	15	15
			63			15	15	15

—

Großhandels- und Handwerkskunden:

Busch-Jaeger Elektro GmbH
Freisenbergstraße 2
58513 Lüdenscheid, Deutschland

Kundenservice:
Tel.: +49 (0) 2351 956-1600
info.bje@de.abb.com

—

Industriekunden:

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH
Eppelheimer Straße 82
69123 Heidelberg, Deutschland

Kundenservice:
Tel.: +49 (0) 6221 701-777
info.stotz@de.abb.com

—

www.abb.de/stotzkontakt
www.abb.de/installationsgeraete

—

ABB Österreich
ABB AG
Electrification Business
Brown-Boveri-Straße 3
A-2351 Wr. Neudorf, Österreich
Tel.: +43 (0) 1 60109 6530
at-lpkc@abb.com

www.abb.at/lowvoltage

Technische Änderungen der Produkte sowie Änderungen im Inhalt dieses Dokuments behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor. Bei Bestellungen sind die jeweils vereinbarten Spezifikationen maßgebend. ABB übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten in diesem Dokument.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und den darin enthaltenen Gegenständen und Abbildungen vor. Jede Vervielfältigung, Offenlegung gegenüber Dritten oder Verwendung der Inhalte – sowohl in ihrer Gesamtheit als auch teilweise – ist ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von ABB untersagt.
Copyright© 2024 ABB
Alle Rechte vorbehalten

Druckschrift Nummer 9AKK108466A0382 Rev. E (02/24-pdf)