





Geräteauswahl

		
Serie	1492-RCD	1492-SP
Typ	Fehlerstrom-Schutzschalter	Leitungsschutzschalter
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> Berührungssicher gemäss IP2X (Front) Pulsstromsensitiv, spricht bei Wechsel- und pulsierenden Gleich-Fehlströmen an Verhindert unerwünschte Auslösungen beim Schalten von elektronischen Geräten Hilfs- und Signalschalter können ergänzt werden 	<ul style="list-style-type: none"> Berührungssicher gemäss IP2X (Front) Strombegrenzend – Schützt bei Kurzschlüssen nachfolgende Komponenten wirkungsvoll vor elektrischen und mechanischen Schäden Zubehör vor Ort montierbar Für Wechsel- und Gleichspannungen spezifiziert Hervorragend stoss- und vibrationsgeschützt Auf Hut(DIN)-Schiene montierbar
Anzahl Pole	2 Pole (1 + N) 4 Pole (3 + N)	1, 2, 3 Pole 1 Pol + Neutral, 3 Pole + Neutral
Bemessungsspannung	230V AC (1+N), 400V AC (3+N)	230/400V AC, 240/415V AC
Auslöse-Referenztemperatur	—	30 °C
Bemessungs-Auslösestrom	30, 100, 300, 500 mA	—
Empfindlichkeit	AC und DC, pulsierend	—
Bemessungs-Kurzschluss-Ausschaltvermögen	10 kA mit Vorsicherung 63 A gG/gL für bis zu 63 A 10 kA mit Vorsicherung 80 A gG/gL für 80 A	10 kA
Max. Vorsicherung für Kurzschlusschutz	63 A gG/gL für bis zu 63 A 80 A gG/gL für 80 A	100 A gG/gL
Max. Vorsicherung für Überlastschutz	25 A gG/gL (Geräte mit 25 A und 40 A) 40 A gG/gL (Geräte mit 63 A) 50 A gG/gL (Geräte mit 80 A)	—
Schutzgrad	IP20	IP20
Mechanische Lebensdauer	≥10000 Schaltungen	≥6000 Schaltungen
Montage	Hut(DIN)-Tragschiene 35 mm	Hut(DIN)-Tragschiene 35 mm
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-5°C...+40°C	-5°C...+40°C (Reduktionsfaktoren erforderlich für höhere Temperaturen)
Anschlussquerschnitte	1.5...35 mm ²	1...25 mm ²
Anzugsdrehmoment	2.4 N.m ≤40 A, 3.0 N.m ≥63 A	2.4 N.m
Zulassungen und Vorschriften	IEC/EN 61008 VDE, CE	IEC/EN 60889 CE, VDE, UL 1077, CSA 22.2 No. 235
Produktauswahl	Seite 2-66	Seite 2-68

Schutzschalter

Produktreihen in der Übersicht

Geräteauswahl

						
Serie	1489		1492-FB			
Typ	480Y/277V AC	240V AC	Für Klasse CC Sicherung	Für Klasse J Sicherung		Für Midget-Sicherung
	0.5...25 A	0.5...40 A	30 A	30 A	60 A	30 A
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> Berührungssicher IP2X (Front) Schaltvermögen 10 kA Zwangsgeführt auslösefreier Mechanismus (der Vorgang des Trennens kann nicht durch Halten des Griffs in Stellung EIN außer Funktion gesetzt werden) Höchste Schock- und Vibrationsfestigkeit Montage auf Hut(DIN)-Schiene IEC 60947-2 <ul style="list-style-type: none"> - 0.5...40 A @ 240, 415V AC - Schaltvermögen 15 kA Option: Vor Ort montierbar Optional Klemmen für Ring-Kabelschuhe 		<ul style="list-style-type: none"> Berührungssicher nach EN/IEC 60529 – Keine Spannungsführende Teile in der Front Trennt die Sicherung von der Stromversorgung, wenn der Griff zum Einsetzen oder Herausnehmen der Sicherung geöffnet wird Die kompakte Grösse sorgt im Vergleich zu offenen Sicherungshaltern für geringeren Platzbedarf im Schaltschrank Optionale Anzeigen für defekte Sicherung – Vereinfacht die Fehlersuche Sicherungshalter Typ M - für 0...30 A Midget-Sicherungen (1 1/2" x 13/32") Typ C - für 0...30 A Sicherungen der Klasse CC Typ J 30 & 60 A – für Sicherungen der Klasse J Versilberte Sicherungshalterung Montage auf DIN-Tragschiene, beschriftungsfähig und erhöhte Wärmeabstrahlung 			
Zulassungen und Vorschriften	UL 489 Listed (CSA C22.2 No. 5.1), UL File Number E197878 VDE (SEC 60 947-2)		CE, ULus, CSA		CE, URus, CSA	
Bemessungsspannung	480Y/277V AC		600V AC/DC			
Schockfestigkeit	25 G Sinushalbwelle für 11 ms (in drei Achsen)		25 G Sinushalbwelle für 11 ms (in drei Achsen)			
Auslöse-Referenztemperatur	40°C (UL/CSA) 30°C (IEC)		—			
Auslösecharakteristik	Kennlinie C: 5...10 Kennlinie D: 10...20		—			
Vibrationsfestigkeit	100...500 Hz für 1 Stunde Amplitude — 10...57 Hz; 0.030 Zoll "Spitze-zu-Spitze"; 57...500 Hz; 5 G Spitze		5 G Spitze oder 0,030 "Spitze-zu-Spitze"-Verschiebung für 2 Stunden in beide Richtungen. Vibration 10 bis 2000 bis 10 Hz (15 Minuten lang)			
Betriebstemperatur	-25...+55°C nicht kondensierend		-20...+55°C			
Gehäusematerial	Nylon		Nylon			
Arbeitsspannung	—		110...600V AC/DC oder 12...72V AC/DC	110...600V AC/DC		110...600V AC/DC oder 12...72V AC/DC
Mit Anzeige Leckstrom LED	—		2.0 mA			
Anschlussquerschnitte	0.8...13 mm ² /#18...6 AWG Cu		#16...4 AWG Cu	#14...1 AWG Cu	#10...1 AWG Cu	#16...4 AWG Cu
Schaltvermögen	10 kA @ 240V AC und 480Y/277V AC (UL/CSA)		200 kA			50 kA
Produktauswahl	Seite 2-74		Seite 2-76			

Geräteauswahl



Serie	140F
Typ	MCS-Sicherungshalter
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Erhältlich für Sicherungen der UL-Klasse CC oder für Midget-Sicherungen mit oder ohne Anzeige für defekte Sicherung • In geöffneter Position verriegelbar • Kompatibel mit den Zubehörteilen der Serie 140M • Kompaktsammelschienen und Verbindungsmodule der Schütze der Serien 100-C und 100-M • 1 Schließer-/1 Öffnerhilfsschalter, Frühöffner • Ermöglicht beim Öffnen ein Abfallen des Schützes, bevor der Sicherungsschalter den Hauptstrom unterbricht • Spätschließer für Positivanzeige, wenn der Stromkreis geöffnet ist
Produktauswahl	Seite 2-77

Fehlerstrom-Schutzschalter Serie 1492-RCD

Fehlerstromabschaltung für IEC-Anwendung

Die Serie 1492-RCD umfasst Fehlerstrom-Schutzschalter zur Erdschlusserkennung gemäss den IEC-Vorschriften.

Diese Geräte werden in Verbindung mit Leitungsschutzschaltern (1492-SP) eingesetzt.



1492-RCD2



1492-RCD4

- Berührungssicher gemäss IP2X (Front)
- Unverzögerte Auslösung
- Netzspannungsunabhängige Auslösung (geeignet für Reststrom und zusätzlichen Schutz)
- Bemessungs-Auslösestrom: 30, 100, 300, 500 mA
- Pulsstromsensitiv, spricht bei Wechsel- und pulsierenden Gleich-Fehlströmen an
- Verhindert unerwünschte Auslösungen beim Schalten von elektronischen Geräten
- Montage auf Hut(DIN)-Tragschiene
- Energieeinspeisung wahlweise an der Ober- oder Unterseite
- Stromstossfestigkeit 250 A
- Bemessungs-Kurzschlussfestigkeit: 10 kA mit Vorsicherung 63 A gG/gL, 10 kA mit Vorsicherung 80 A gG/ gL für Gerät 80 A


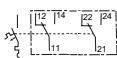


Standardausführungen

Bemessungs-Betriebsspannung	Bemessungs-Auslösestrom	Bemessungs-Betriebsstrom	2-polig (1 Pol + Neutralleiter)	4-polig (3 Pole + Neutralleiter)
[V]	[mA]	[A]	Kat.-Nr.	Kat.-Nr.
230/400V 50 Hz	30	16	1492-RCD2A16	—
		25	1492-RCD2A25	1492-RCD4A25
		40	1492-RCD2A40	1492-RCD4A40
		63	—	1492-RCD4A63
		80	—	1492-RCD4A80
	100	25	1492-RCD2B25	1492-RCD4B25
		40	1492-RCD2B40	1492-RCD4B40
		63	—	1492-RCD4B63
	300	16	—	1492-RCD4C16
		25	1492-RCD2C25	1492-RCD4C25
		40	1492-RCD2C40	1492-RCD4C40
		63	—	1492-RCD4C63
		80	—	1492-RCD4C80
	500	16	—	1492-RCD4D16
		25	—	1492-RCD4D25
		40	—	1492-RCD4D40
		63	—	1492-RCD4D63
		80	—	1492-RCD4D80

Ausführungen für den Einsatz mit Frequenzumrichtern

Bemessungs-Betriebsspannung [V]	Bemessungs-Auslösestrom [mA]	Bemessungs-Betriebsstrom [A]	4-polig (3 Pole + Neutraleiter) Kat.-Nr.
230/400V 50 Hz	100	40	1492-RCD4B40D
		63	1492-RCD4B63D
	300	40	1492-RCD4C40D
		63	1492-RCD4C63D

Zubehör für 1492-RCD

	Beschreibung	Diagramm	Kat.-Nr.
	<p>Doppel-Hilfsschalter Schaltet, wenn das Schutzgerät manuell betätigt oder elektrisch ausgelöst wird 2 Schliesser – 2 Öffner, Kontaktform C 2</p>		1492-ASPHH3
	<p>Hilfs-/Signalschalter 1 Hilfsschalter schaltet, wenn das Schutzgerät manuell betätigt oder elektrisch ausgelöst wird 1 Schliesser – 1 Öffner, Kontaktform C 1 Signalschalter schaltet, wenn das Schutzgerät elektrisch ausgelöst wird 1 Schliesser – 1 Öffner, Kontaktform C</p>		1492-ASPHS3

Leitungsschutzschalter Serie 1492-SP



1492-SP1



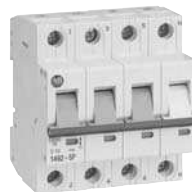
1492-SP2



1492-SP3



1492-SP1...-N



1492-SP3...-N

- Strombegrenzung – nachgeschaltete Komponenten werden bei Kurzschlüssen besser geschützt als durch konventionelle Leistungsschalter
- Vor Ort montierbare Optionen für selektive Anwendungen
- Berührungssicher gemäss IP2x (Front)
- Internationale Zulassungen – CE-Kennzeichen und Erfüllung der Normen UL, CSA und IEC (VDE, GL) für weltweiten Einsatz
- Spezifiziert für 480Y/277V AC @ 240/415V AC – Schaltvermögen 10 kA
- AC- und DC-Bemessungsspannungen – komfortabel in einem Gerät
- Zwangsgeführt auslösefreier Mechanismus (der Vorgang des Trennens kann nicht durch Halten des Griffs in Stellung EIN ausser Funktion gesetzt werden)
- 3 Auslösekennlinien: B, C und D
- Zeitverzögerung (Kennlinie D) für hohe Einschaltströme beim induktiven Anlauf, z. B. Transformatoren und Netzteilen
- Höchste Stoss- und Vibrationsfestigkeit – Verhindert Fehlauflösungen
- Montage auf Hut(DIN)-Tragschiene


Leitungsschutzschalter, 1-polig

Auslösecharakteristik		Auslösekennlinie C induktiv	Auslösekennlinie D hoch induktiv
		5...10 /n	10...20 /n
Anzahl Pole	Bemessungsstrom (/n) [A]	Kat.-Nr.	Kat.-Nr.
	1	1492-SP1C010	1492-SP1D010
	2	1492-SP1C020	1492-SP1D020
	4	1492-SP1C040	1492-SP1D040
	6	1492-SP1C060	1492-SP1D060
	10	1492-SP1C100	1492-SP1D100
	13	1492-SP1C130	1492-SP1D130
	16	1492-SP1C160	1492-SP1D160
	20	1492-SP1C200	1492-SP1D200
	25	1492-SP1C250	1492-SP1D250
	32	1492-SP1C320	1492-SP1D320
	40	1492-SP1C400	1492-SP1D400
	50	1492-SP1C500	—
	63	1492-SP1C630	—

Verpackungseinheit = 2

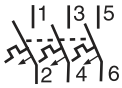
Für Auslösekennlinie B, besuchen Sie unsere Webseite oder wenden Sie sich bitte an Ihr regionales Vertriebsbüro.

Leitungsschutzschalter, 2-polig

Auslösecharakteristik		Auslösekenlinie C induktiv	Auslösekenlinie D hoch induktiv
		5...10 /n	10...20 /n
Anzahl Pole	Bemessungsstrom (/n) [A]	Kat.-Nr.	Kat.-Nr.
	1	1492-SP2C010	1492-SP2D010
	2	1492-SP2C020	1492-SP2D020
	4	1492-SP2C040	1492-SP2D040
	6	1492-SP2C060	1492-SP2D060
	10	1492-SP2C100	1492-SP2D100
	13	1492-SP2C130	1492-SP2D130
	16	1492-SP2C160	1492-SP2D160
	20	1492-SP2C200	1492-SP2D200
	25	1492-SP2C250	1492-SP2D250
	32	1492-SP2C320	1492-SP2D320
	40	1492-SP2C400	1492-SP2D400
	50	1492-SP2C500	—
63	1492-SP2C630	—	


Für Auslösekenlinie B, besuchen Sie unsere Webseite oder wenden Sie sich bitte an Ihr regionales Vertriebsbüro.

Leitungsschutzschalter, 3-polig

Auslösecharakteristik		Auslösekenlinie C induktiv	Auslösekenlinie D hoch induktiv
		5...10 /n	10...20 /n
Anzahl Pole	Bemessungsstrom (/n) [A]	Kat.-Nr.	Kat.-Nr.
	1	1492-SP3C010	1492-SP3D010
	2	1492-SP3C020	1492-SP3D020
	4	1492-SP3C040	1492-SP3D040
	6	1492-SP3C060	1492-SP3D060
	10	1492-SP3C100	1492-SP3D100
	13	1492-SP3C130	1492-SP3D130
	16	1492-SP3C160	1492-SP3D160
	20	1492-SP3C200	1492-SP3D200
	25	1492-SP3C250	1492-SP3D250
	32	1492-SP3C320	1492-SP3D320
	40	1492-SP3C400	1492-SP3D400
	50	1492-SP3C500	—
63	1492-SP3C630	—	

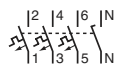
Für Auslösekenlinie B, besuchen Sie unsere Webseite oder wenden Sie sich bitte an Ihr regionales Vertriebsbüro.

Leitungsschutzschalter, 1-polig + Neutraleiter


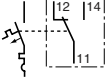
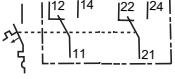

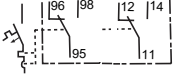




Auslösecharakteristik		Auslösekenlinie C induktiv	Auslösekenlinie D hoch induktiv
		5...10 /n	10...20 /n
Anzahl Pole	Bemessungsstrom (/n) [A]	Kat.-Nr.	Kat.-Nr.
	1	1492-SP1C010-N	1492-SP1D010-N
	2	1492-SP1C020-N	1492-SP1D020-N
	4	1492-SP1C040-N	1492-SP1D040-N
	6	1492-SP1C060-N	1492-SP1D060-N
	10	1492-SP1C100-N	1492-SP1D100-N
	13	1492-SP1C130-N	1492-SP1D130-N
	16	1492-SP1C160-N	1492-SP1D160-N
	20	1492-SP1C200-N	1492-SP1D200-N
	25	1492-SP1C250-N	1492-SP1D250-N
	32	1492-SP1C320-N	1492-SP1D320-N
	40	1492-SP1C400-N	1492-SP1D400-N
	50	1492-SP1C500-N	—
63	1492-SP1C630-N	—	

Für Auslösekenlinie B, besuchen Sie unsere Webseite oder wenden Sie sich bitte an Ihr regionales Vertriebsbüro.

Leitungsschutzschalter, 3-polig + Neutraleiter

Auslösecharakteristik		Auslösekenlinie C induktiv	Auslösekenlinie D hoch induktiv
		5...10 /n	10...20 /n
Anzahl Pole	Bemessungsstrom (/n) [A]	Kat.-Nr.	Kat.-Nr.
	1	1492-SP3C010-N	1492-SP3D010-N
	2	1492-SP3C020-N	1492-SP3D020-N
	4	1492-SP3C040-N	1492-SP3D040-N
	6	1492-SP3C060-N	1492-SP3D060-N
	10	1492-SP3C100-N	1492-SP3D100-N
	13	1492-SP3C130-N	1492-SP3D130-N
	16	1492-SP3C160-N	1492-SP3D160-N
	20	1492-SP3C200-N	1492-SP3D200-N
	25	1492-SP3C250-N	1492-SP3D250-N
	32	1492-SP3C320-N	1492-SP3D320-N
	40	1492-SP3C400-N	1492-SP3D400-N
	50	1492-SP3C500-N	—
63	1492-SP3C630-N	—	

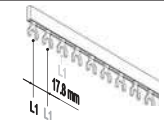
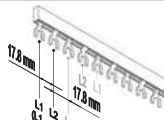
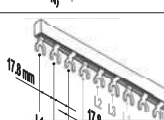
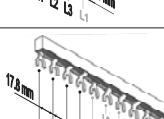
Für Auslösekenlinie B, besuchen Sie unsere Webseite oder wenden Sie sich bitte an Ihr regionales Vertriebsbüro.

	Beschreibung	Diagramm	VE	Kat.-Nr.
	Hilfsschalter Schaltet, wenn das Schutzgerät manuell betätigt oder elektrisch ausgelöst wird 1 Schließer – 1 Öffner, Kontaktform C		1	1492-ASPH3
	Doppel-Hilfsschalter Schaltet, wenn das Schutzgerät manuell betätigt oder elektrisch ausgelöst wird 2 Schliesser – 2 Öffner, Kontaktform C		1	1492-ASPHH3
	Hilfs-/Signalschalter 1 Hilfsschalter schaltet, wenn das Schutzgerät manuell betätigt oder elektrisch ausgelöst wird 1 Schliesser – 1 Öffner, Kontaktform C 1 Signalschalter schaltet, wenn das Schutzgerät elektrisch ausgelöst wird 1 Schliesser – 1 Öffner, Kontaktform C		1	1492-ASPHS3
	Unterspannungsauslöser Der Unterspannungsauslöser löst die benachbarten Öffnerpole aus, wenn die angelegte Spannung kleiner als die Bemessungsspannung ist. Der Unterspannungsauslöser wird häufig eingesetzt, wenn durch Spannungsverlust und eventuelle Spannungsrückkehr ein unsicherer oder unbekannter Zustand eintritt.		50...115V AC 1 110...240V AC 1	1492-ASPU115 1492-ASPU230
	Spannungsauslöser Der Spannungsauslöser löst die benachbarten Öffnerpole von einem dezentralen Standort aus. Das Spannungsauslöser wird durch Anlegen einer Spannung (Anzugsspannung) an den Auslöseklemmen betätigt. Spannungsauslöser werden bei in Not-Abschaltungen eingesetzt, wo mehrere Arbeitsstromkreise von einem einzigen Standort ausgeschaltet werden müssen.		110...415V AC 1 (110...230V DC) 12...110V AC 1 (12...60V DC)	1492-ASPA1 1492-ASPA2
	Tragschienen Symmetrische Hut(DIN)-Schiene 35 mm x 7.5 mm x 1 m lang Bestellung je 10 Schienen oder Vielfache von 10.		10	199-DR1
	Hohe symmetrische Hut(DIN)-Schiene, 1 m 35 mm x 7.5 mm, 57.4 mm hoch Aluminium, kupferfrei		2	1492-DR6
	Hohe symmetrische Hut(DIN)-Schiene, gewinkelt, 1 m 35 mm x 7.5 mm, 71.0 mm hoch Stahl, verzinkt, chromatiert		2	1492-DR7
	Endverankerung		10	1492-EAH35
	Verriegelungszusatz		10	1492-ASPLOA

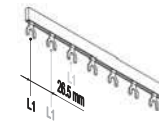

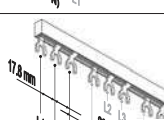
VE = Verpackungseinheit

	Beschreibung	Anzahl 1492-SP	Bemessungs- Betriebsstrom (I_b) [A]	VE	Kat.-Nr.
Anschlussklemmen für Sammelschienen mit Gabeln (Schutzart IP20)					
	Für Leiter von max. 25 mm ²			1	1492-ASPCLT25
	Für Leiter von max. 35 mm ²			1	1492-ASPCLT35

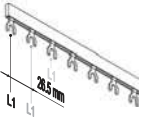

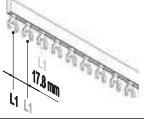

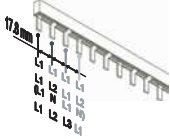

Sammelschienen mit Gabeln
für 1492-SP ohne Hilfsschalter (dürfen nicht gekürzt werden)

	1 Pol	2	63	1	1492-ASPCL102
	1 Pol	6	63	1	1492-ASPCL106
	1 Pol	12	63	1	1492-ASPCL112
	2 Pole (1 P + N)	2	63	1	1492-ASPCL204
	2 Pole (1 P + N)	3	63	1	1492-ASPCL206
	2 Pole (1 P + N)	6	63	1	1492-ASPCL212
	3 Pole	2	63	1	1492-ASPCL306
	3 Pole	4	63	1	1492-ASPCL312
	4 Pole	2	63	1	1492-ASPCL408
	4 Pole	3	63	1	1492-ASPCL412

Sammelschienen mit Gabeln
für 1492-SP mit einem Hilfsschalter oder Hilfs-/Signalschalter

	1 Pol	2	63	20	1492-ASPCL1A02
	1 Pol	6	63	20	1492-ASPCL1A06
	1 Pol	9	63	20	1492-ASPCL1A09
	2 Pole (1 P + N)	2	63	10	1492-ASPCL2A04
	2 Pole (1 P + N)	3	63	10	1492-ASPCL2A06
	2 Pole (1 P + N)	5	63	10	1492-ASPCL2A10
	3 Pole	2	63	10	1492-ASPCL3A06
	3 Pole	4	63	10	1492-ASPCL3A12

VE = Verpackungseinheit

	Beschreibung	Anzahl 1492-SP	Bemessungs- Betriebsstrom (I_b) [A]	VE	Kat.-Nr.
Sammelschienen mit Gabeln					
Für 1-polige oder mehrpolige 1492-SP, je mit einem Hilfsschalter oder einem Hilfs-/Signalschalter					
		2x3 (1P)	63	10	1492-ASPCL3AP06
		2x3 (1P)+2 (1P)	63	10	1492-ASPCL3AP08
		3x3 (1P)	63	10	1492-ASPCL3AP09
	Schutzabdeckung für freie Gabelabschlüsse			5	1492-ASPCLPS
Sammelschienen mit Gabeln					
(können auf die passende Länge zugeschnitten werden, nicht für die Verwendung mit Zubehör)					
	1 Pol	1 m (56 Geräte/m)	63	1	1492-ASPCL1
	3 Pole	1 m (19 Geräte/m)	63	1	1492-ASPCL3
	Abschlusskappe (für 1 und 3 Pole)			10	1492-ASPEC1
Sammelschienen mit Fahnen					
(können auf die passende Länge zugeschnitten werden, nicht für die Verwendung mit Zubehör)					
	1 Pol	1 m (56 Geräte/m)	40	1	1492-ACBCL1
	2 Pole (1 P + N)	1 m (26 Geräte/m)	30	1	1492-ACBCL2
	3 Pole	1 m (16 Geräte/m)	30	1	1492-ACBCL3
	Abschlusskappe (für 2 und 3 Pole)			10	1492-ACBEC1

VE = Verpackungseinheit

Leitungsschutzschalter 1489

- Berührungssicher gemäss IP2x (Front)
- Nordamerikanische Zulassungen: UL 489, CSA 22.2 No. 5.1
- Internationale Zulassungen: CE-Kennzeichen und Erfüllung der Normen IEC (VDE) für weltweiten Einsatz
- Spezifiziert für:
UL/CSA — max. 480 V Drehstrom bei 240/415 V AC – Schaltvermögen 10 kA;
IEC — max. 240/415V AC – Schaltvermögen 15 kA
- Auslösekennlinien C und D
- Zeitverzögerung (Kennlinie D) für hohe Einschaltströme beim induktiven Anlauf, z. B. Transformatoren und Netzteilen
- Montage auf 35 mm Hut(DIN)-Tragschiene (Kat.-Nr. 199-DR1)



Leitungsschutzschalter, Kennlinie C

Anzahl Pole	Bemessungsstrom [A]	Max. Spannung UL/CSA	Kat.-Nr.
1-polig	2	480Y/277V AC 48V DC	1489-A1C020
	4		1489-A1C040
	6		1489-A1C060
	10		1489-A1C100
	16 *		1489-A1C160
2-polig	2	480Y/277V AC 96V DC	1489-A2C020
	4	480Y/277V AC 96V DC	1489-A2C040
	6	480Y/277V AC 96V DC	1489-A2C060
	10	480Y/277V AC 96V DC	1489-A2C100
	16 *	480Y/277V AC 96V DC	1489-A2C160
3-polig	2	480Y/277V AC	1489-A3C020
	4	480Y/277V AC	1489-A3C040
	6	480Y/277V AC	1489-A3C060
	10	480Y/277V AC	1489-A3C100
	16 *	480Y/277V AC	1489-A3C160

* Allgemeiner IEC-Bemessungsstrom

In Publikation 1489-SG001... finden Sie ausführliche Produktinformationen.

Sammelschienen Serie 1489

Beschreibung	Anzahl Pole	Anzahl Phasen	Anzahl Leitungsschutzschalter	VE	Kat.-Nr.
Sammelschienen ✱	6	1	6	10	1489-AACL106
	12		12		1489-AACL112
	18		18		1489-AACL118
	6	2	3		1489-AACL206
	12		6		1489-AACL212
	18		9		1489-AACL218
	6	3	2		1489-AACL306
	12		4		1489-AACL312
	18		6		1489-AACL318

✱ UL 489 Eintragung (E300325), CE
 VE = Verpackungseinheit

Zubehör zu Sammelschienen Serie 1489

Beschreibung	Anzahl Pole	Anschlussquerschnitte	VE	Kat.-Nr.
Anschlussklemme	1-poliger Anschluss für Leitungsschutzschalter	#14 ... #2 AWG 2.5 ... 35 mm ²	10	1489-AACLT35
Schutzabdeckung für freie Anschlüsse	3-poliges Set (kann getrennt werden)	—	10	1489-AACLPS

VE = Verpackungseinheit