ARTISAN®
TECHNOLOGY GROUP

Your **definitive** source for quality pre-owned equipment.

Artisan Technology Group
(217) 352-9330 | sales@artisantg.com | artisantg.com

Full-service, independent repair center
with experienced engineers and technicians on staff.

We buy your excess, underutilized, and idle equipment
along with credit for buybacks and trade-ins.

Custom engineering
so your equipment works exactly as you specify.

- Critical and expedited services
- In stock / Ready-to-ship
- Leasing / Rentals / Demos
- ITAR-certified secure asset solutions

Expert team | Trust guarantee | 100% satisfaction

All trademarks, brand names, and brands appearing herein are the property of their respective owners.

Find the *Schurter AS168X-CB3DG200* at our website: ***Click HERE***

MANUAL MOTOR CONTROLLER AND SUPPLEMENTARY PROTECTOR
MOTOR- UND GERÄTESCHUTZSCHALTER AS168X

Product description

The AS168X is a thermal magnetic high performance CBE to IEC 934 and a «supplementary protector» to UL 1077. It is capable of drastically limiting the «let-through energy» in case of short circuit interruptions. The series is available in units from one to four poles for use in AC and DC circuits. Multipole devices are connected internally and at the handle for simultaneous operation. This applies also to combinations with the switched neutral pole. Well designed screw type terminals at line and load side are provided for safe and easy connection to line and load. They accept #16 to 4 AWG / 1,5 to 25 mm^2.

The AS168X is suitable as supplementary protector under UL 1077 / EN 60934 or as Manual Motor Controller according UL 508 / CSA 22.2 14. Thus the Breaker has a high versatility and is suitable for many functions:
- Motor overload protection (thermal and magnetic)
- Motor starting across-the-line (direct-on-line)
- Motor starting with motor disconnect (cos phi 0,4 – 0,5)
- Motor group installation (short capacity 5 kA)
- Control circuits

Accessories

- Auxiliary contact module
  Each auxiliary contact module contains one contact, either normally open or normally closed.

- Signal contact module
  Signal contact modules are linked internally with the protected poles but not linked at the handles.
  Contacts are actuated by a fault condition at the protected poles, not by the manual operation of the CBE.

- Relay trip module
  The relay trip module can be used for remote tripping of the adjacent poles by applying a voltage to the module's terminal.

- Switched neutral pole (factory assembled)
  This module allows to automatically open the neutral line when the protected poles have been tripped.

Features

- Excellent short circuit performance (up to 10 kA)
- High limits of discrimination (due to energy limitation)
- Wide choice of characteristics (Adaptability)
- Availability of AC and DC in the same frame size
- Compact, «finger safe» design
- Ease installation (on DIN rail)

Applications
- Industrial machines
- Automation
- Aircondition, ventilation
- Transformers
- Power supplies
- Telecom systems
- Computer systems
- Test systems
- Medical equipments

Produktebeschreibung

Der AS168X ist ein thermisch magnetischer Hochleistungs CBE, der in der Lage ist, bei Kurzschluss-Abschaltungen den Durchlass-Strom drastisch zu reduzieren. Die Serie ist erhältlich in Ausführungen mit einem bis vier geschützten Polen, die in Wechselstrom- oder Gleichstromnetzen eingesetzt werden können. Mehrpolige CBE sind intern und beim Kipphebel mechanisch verbunden, um gleichzeitiges Schalten zu gewährleisten. Dies gilt auch für eine Kombination mit dem schaltbaren Null-Leiter Pol. Raffiniert konstruierte Liftklemmen auf der Eingangs- und Abgangsseite ermöglichen einen bequemen Netz- und Lastanschluss. Die Klemmen sind zum Anschluss von Leitern mit 1,5 bis 25 mm^2 Querschnitt geeignet, (AWG #16...4).

Der AS168X ist einsetzbar als Geräteschutzschalter nach UL 1077 / EN 60934 oder als Motorschutzschalter nach UL 508 bzw. CSA 22.2 14. Der Schalter ist somit vielseitig einsetzbar und eignet sich für folgende Funktionen:
- Motor overload protection (thermisch und magnetisch)
- Motor starting across-the-line (direct-on-line)
- Motor starting with motor disconnect (cos phi 0,4 – 0,5)
- Motor group installation (short capacity 5 kA)
- Control circuits

Zubehör

- Hilfskontakte
  Jedes Modul ist mit einem Öffnungs- oder Schliesskontakt ausgerüstet.

- Signalkontakt-Modul
  Signalkontakt Module sind intern mit dem benachbarten Pol verbunden, weisen aber keine Verbindung der Kipphebel auf. Daher schaltet dieses Modul nur beim automatischen Auslösen der benachbarten Pole, aber nicht bei manueller Betätigung.

- Fremdauslösung
  Dieses Modul kann für die Fernauslösung der benachbarten Pole mittels eines Spannungspulses verwendet werden.

- Schaltbarer Neutralleiter Pol
  Dieses Modul erlaubt ein automatisches Öffnen des Neutralleiters wenn die geschützten Pole auslösen.

Besondere Merkmale

- Exzellentes Abschaltvermögen (bis zu 10 kA)
- Ermöglicht hohe Selektivitätsgrenzen durch energiebegrenzendes Schalten
- Grosse Auswahl von Auslösekennlinien
  Anpassungsfähigkeit an die Applikations-Bedingungen
- Ausführungen für Wechsel- und Gleichstrom in gleicher Gehäusegrösse
- Kompakte «fingersichere» Bauweise
- Einfache Montage (DIN-Schiene)

Anwendungen
- Industrieller Maschinenbau
- Automation
- Klima- und Ventilationsanlagen
- Transformatoren
- Stromversorgungen
- Telekommunikationsanlagen
- Computersysteme
- Testsysteme
- Medizinalgeräte

Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

Effect of ambient temperature

AC-breakers are calibrated for an ambient temperature of +40°C, DC-breakers for +23°C. To determine the rated current for a lower or higher ambient temperature, use a correction factor from the table below:

Ambient temperature [°C]	Correction factor AC version	DC version
–20	0,78	0,80
–5	0,82	0,87
0	0,83	0,90
+10	0,87	0,95
+23	0,91	1,00
+30	0,95	1,05
+40	1,00	1,10
+50	1,05	1,20
+60	1,11	1,30

Example DC version:

Rated current at +23°C	10 A
Ambient temperature	+50°C
Correction factor	1,2
Chosen rated current at +50°C ambient temperature	

10 A x 1,2 = 12 A

Einfluss der Umgebungstemperatur

AC-Schalter sind für eine Umgebungstemperatur von +40°C geeicht, DC-Schalter für +23°C. Zur Bestimmung des Nennstromes für eine tiefere oder höhere Umgebungstemperatur ist ein Korrekturfaktor gemäss untenstehender Tabelle zu verwenden:

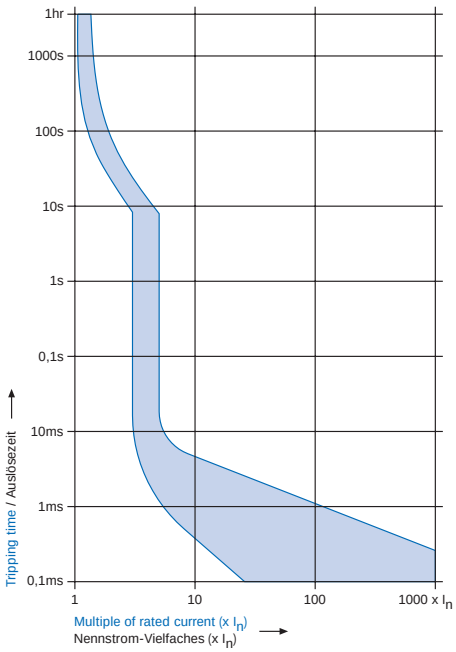
Umgebungstemperatur [°C]	Korrekturfaktor AC-Version	DC-Version
–20	0,78	0,80
–5	0,82	0,87
0	0,83	0,90
+10	0,87	0,95
+23	0,91	1,00
+30	0,95	1,05
+40	1,00	1,10
+50	1,05	1,20
+60	1,11	1,30

Beispiel DC-Version:

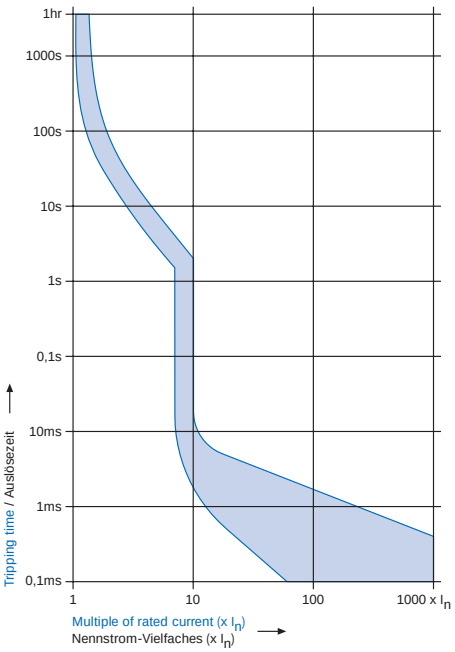
Nennstrom bei +23°C	10 A
Umgebungstemperatur	+50°C
Korrekturfaktor	1,2
Gewählter Nennstrom bei +50°C Umgebungstemperatur	

10 A x 1,2 = 12 A

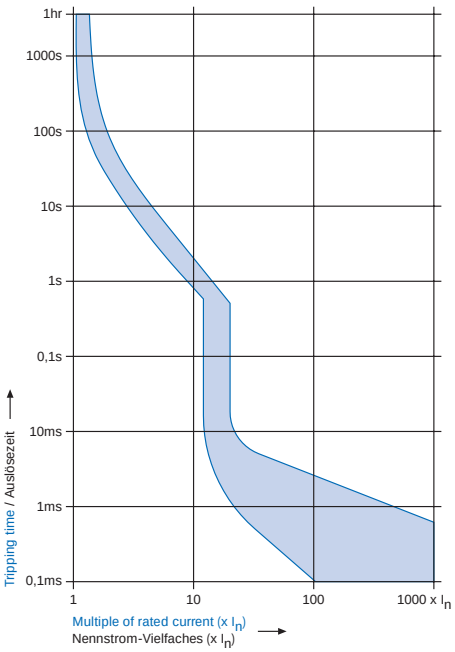
Tripping characteristic F
Auslösekennlinie F



Tripping characteristic G
Auslösekennlinie G

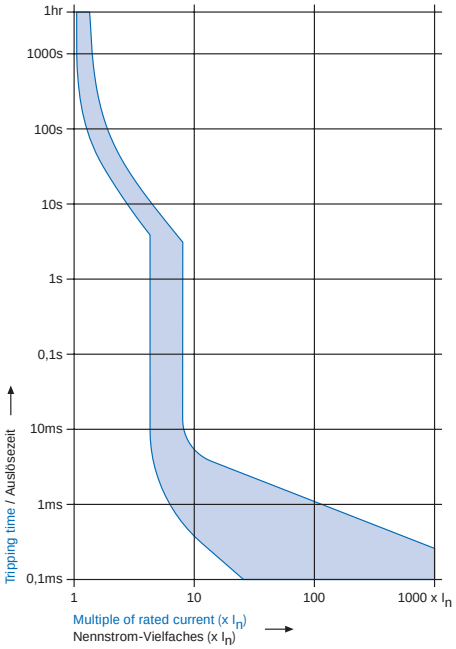


Tripping characteristic H
Auslösekennlinie H

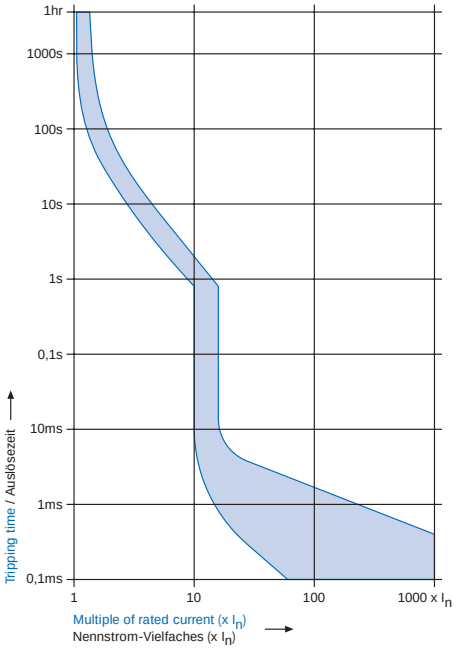


Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

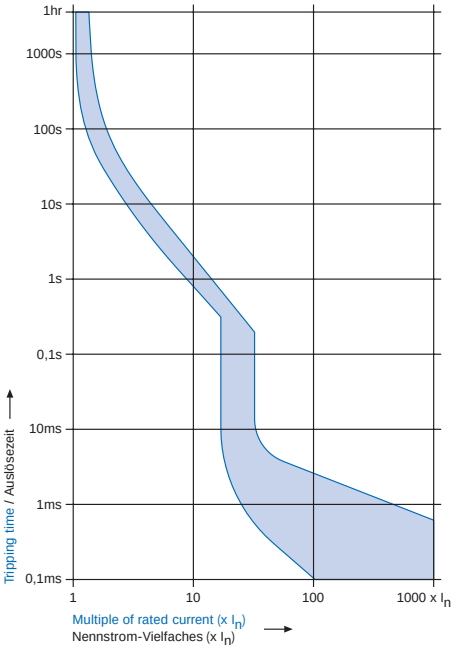
Tripping characteristic DF
Auslösekennlinie DF



Tripping characteristic DG
Auslösekennlinie DG



Tripping characteristic DH
Auslösekennlinie DH



Technical data / Technische Daten

Pole / Pole:

Rated voltage U_e **Nennspannung U_e**	AC versions / AC Versionen F; G; H	AC 480/277 V; DC 65 V
	DC versions / DC Versionen DF; DG; DH	DC 180 V 1 pole / 1polig DC 360 V 2 – 3 pole / 2 – 3polig
	Note: The connection polarity must be strictly observed. An application with a DC Type AS168X in an AC network is not allowed. Hinweis: Die Anschlusspolarität muss unbedingt beachtet werden. Eine Anwendung von DC Versionen in AC Netzen ist nicht zulässig.	
Rated current I_n **Nennstrom I_n**	See approvals, page 126 Siehe Approbationen Seite 126	AC/DC 0,5 – 52 A AC/DC 0,5 – 52 A
Endurance **Lebensdauer**	Number of cycles at I_n Anzahl Schaltspiele bei I_n	6000 6000
Type of tripping **Auslöseart**	• Thermal magnetic / thermisch-magnetisch • Positively trip-free / positive Freiauslösung	TM
Type of actuation / Betätigungsart	Manual ON/OFF / Manuell EIN/AUS	S-type / S-Typ
Permissible wire cross section **Zulässiger Leiterquerschnitt**		1,5 – 25 mm² /AWG #16...4 1,5 – 25 mm² /AWG #16...4

Switched neutral / Schaltbarer, neutraler Pol:

Rated voltage U_e / Nennspannung U_e **Rated current I_n / Nennstrom I_n**	AC 277 V AC/DC 65 A
Function	The switched neutral closes with manual closure of the poles and opens automatically with thermal magnetic tripping of the poles.

Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

Technical data (continued) / Technische Daten (Fortsetzung)

Funktion		Der Neutralleitertrenner schliesst bei manueller Einschaltung der Pole und öffnet automatisch bei thermisch-magnetischer Auslösung der Pole.

Add-on modules / Zusatzmodule:

	Rated voltage U_e / Nennspannung U_e	Rated current I_n / Nennstrom I_n
Auxiliary contact H1 & H2 and Signal contact S1 & S2 **Hilfskontakt H1 & H2 und Signalkontakt S1 & S2**	AC 277 V DC 125 V DC 50 V	6 A 1 A 6 A
Functional auxiliary contact module **Funktion Hilfskontakt**	Type H1 (assumes the same contact position) Type H2 (assumes the opposite position) Typ H1 (gleichschaltend) Typ H2 (gegenschaltend)	Actuation of the contact is determined by the condition of the handle position of the adjacent poles. Hilfskontakte schalten bei thermisch-magnetischer Auslösung sowie Handbetätigung synchron mit den geschützten Polen.
Functional signal contact **Funktion Signalkontakt**	Type S1 (assumes the same contact position) Type S2 (assumes the opposite position) Typ S1 (gleichschaltend) Typ S2 (gegenschaltend)	The signal contact operates due to a thermal magnetic tripping and must be reset by hand. Signalkontakte schalten nur bei thermisch-magnetischer Auslösung und sind von Hand zurückzustellen.

Relay trip module **Fremdauslösung**	Type Typ	Voltage range AC/DC Arbeitsbereich AC/DC	Impedance at 50 Hz Impedanz bei 50 Hz
	A1	5 – 12 V	1.1 Ω
	A2	10 – 24 V	4.7 Ω
	A3	20 – 48 V	16 Ω
	A4	40 – 110 V	63 Ω
	A5	90 – 240 V	395 Ω

Function of relay trip module **Funktion Fremdauslösung**	When voltage is applied across the terminals, remote tripping takes place by a self interrupting magnetic system. Trip delay time 8 - 16 ms. Beim Anlegen der Klemmenspannung erfolgt die Auslösung durch ein selbstunterbrechendes Magnetsystem. Ausschaltverzögerung 8 – 16 ms.

General data / Allgemeine Daten:

Dielectric strength **Spannungsfestigkeit**		AC 2000 V AC 2000 V
Vibration resistance **Schwingungsfestigkeit**	IEC 60068-2-6, Test Fc	0,75 mm amplitude, 10 – 57 Hz 0,75 mm Amplitude, 10 – 57 Hz
Shock resistance / Stossfestigkeit	IEC 60068-2-27, Test Ea	25 g / 10 ms Halfsinus
Protection against electric shock **Berührungsschutz**	Finger safe per IEC 529 Fingerschutz nach IEC 529	IP20 IP20
Permissible ambient temperature **Zul. Umgebungstemperatur**		-20°C to +60°C -20°C bis +60°C
Weight / Gewichte	1 pole / 1-Pol Switched neutral / Schaltbarer neutraler Pol Auxiliary contact / Hilfskontakt Signal contact / Signalkontakt Relay trip module / Fremdauslösung	ca. 130 g ca. 130 g ca. 100 g ca. 100 g ca. 120 g

Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

MANUAL MOTOR CONTROLLER AND SUPPLEMENTARY PROTECTOR
MOTOR- UND GERÄTESCHUTZSCHALTER AS168X

Approvals / Approbationen

AC versions / AC-Versionen

		VDE EN 60934 *			UL UL 1077 CSA 22.2 235			UL UL 508 ** CSA 22.2 14	
Poles	Characteristic/ Nennstrom [A]	Volt AC	Volt DC	Icn [A]	Volt AC	Volt DC	Icn [A]	Volt AC	Icn [A]
1	F / G / H 45 - 52	420/240	65	4500	277	65	5000	277	5000
	F / G 0.5 - 25	420/240	65	4500	277 240	65	5000 10000	277	5000
	H 0.5 - 40	420/240	65	4500	277	65	5000	277	5000
	F / G 27 - 40	420/240	65	4500	277 240	65	5000 10000	277	5000
2	F / G / H 45 - 52	420	65	4500	480	65	5000	480	5000
	F / G 0.5 - 25	420	65	4500	480	65	10000	480	5000
	H 0.5 - 40	420	65	4500	480	65	5000	480	5000
	F / G 27 - 40	420	65	4500	480	65	10000	480	5000
3	F / G / H 45 - 52	420	65	4500	480Y/277	65	5000	480	5000
	F / G 0.5 - 25	420	65	4500	480Y/277	65	10000	480	5000
	H 0.5 - 40	420	65	4500	480Y/277	65	5000	480	5000
	F / G 27 - 40	420	65	4500	480Y/277	65	10000	480	5000
4	F / G / H 0.5 - 52	420/240	65	4500	480Y/277	65	5000	480Y/277	5000

DC versions / DC-Versionen

		VDE * EN 60934		UL UL 1077 CSA 22.2 235	
Poles	Characteristic/ Nennstrom [A]	Volt DC	Icn [A]	Volt DC	Icn [A]
1	DF / DG 0.5 - 50	120	4500	180	2000
	DH 6 - 50	120	4500	180	2000
2	DF / DG 0.5 - 50	240	4500	360	2000
	DH 6 - 50	240	4500	360	2000
3	DF / DG 0.5 - 40	360	4500	360	10000
	DF / DG 45 - 50	360	4500	360	5000
	DH 6 - 50	360	4500	360	5000
4	DF / DG 0.5 - 40	360	4500	360	10000
	DF / DG 45 - 50	360	4500	360	5000
	DH 6 - 50	360	4500	360	5000

* VDE approval pending / VDE Zulassung pendent

** Rated currents 32–52 A available approx. March 2003 / Nennwerte 32–52 A ca. ab März 2003 lieferbar

Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

Conversion table Ampere rating – Horsepower rating / Umrechnungstabelle Ampère – Horsepower

Voltage Rating: One pole: AC 277 V, 1 phase
Two pole: AC 480Y/277 V, 1 phase
Three pole: AC 480Y/277 V, 3 phase

HP-Rating: 1 phase (1 pole & 2 pole):

AS168X-CB	MOTOR NAMEPLATE		HORSEPOWER (FLA & LRC RATINGS APPLY WHERE NO HP RATING IS GIVEN) NOMINAL CIRCUIT VOLTAGE, Vac							
			110-120	200	208	220-240	265	**277**	380-415	**440-480**
Rated Current (See Note #1)	FLA Rating	Starting/ LRC Rating						**1 pole**		**2 pole**
0.5A	0.5A	3°								
1A	1A	6°							1/10	
1.5A	1.5A	9°				1/10	1/10	**1/10**	1/6	
2A	2A	12A				1/8	1/6	**1/6**	1/4	
3A	3A	18A	1/10	1/6	1/6	1/4	1/4	**1/3**	1/3	**1/2**
4A	4A	24A	1/8	1/4	1/3	1/3	1/3	**1/3**	1/2	**1**
5A	5A	30A	1/6	1/3	1/3	1/2	1/2	**1/2**	3/4	**1 1/2**
6A	6A	36A	1/4	1/2	1/2	1/2	3/4	**3/4**	1	**2**
7A	7A	42A	1/4	1/2	1/2	3/4	1	**1**	1 1/2	**2**
8A	8A	48A	1/3	3/4	3/4	1	1	**1**	2	**2**
9A	9A	54A	1/3	3/4	1	1	1 _	**1 1/2**	2	**3**
10A	10A	60A	1/2	1	1	1 1/2	1 1/2	**2**	2	**3**
12A	12A	72A	1/2	1 1/2	1 1/2	2	2	**2**	3	**3**
13A	13A	78A	1/2	1 1/2	1 1/2	2	2	**2**	3	**3**
15A	15A	90A	3/4	2	2	2	3	**3**	3	**5**
16A	16A	96A	1	2	2	2	3	**3**	3	**5**
18A	18A	108A	1	2	2	3	3	**3**	5	**5**
20A	20A	120A	1 1/2	3	3	3	3	**3**	5	**5**
23A	23A	138A	1 1/2	3	3	3	3	**3**	5	**7 1/2**
25A	25A	150A	2	3	3	3	5	**5**	5	**7 1/2**
27A	27A	162A	2	3	3	3	5	**5**	7 1/2	**10**
30A	30A	180A	2	3	3	5	5	**5**	7 1/2	**10**

HP-Rating: 3 phase (3 pole):

AS168X-CB	MOTOR NAMEPLATE		HORSEPOWER (FLA & LRC RATINGS APPLY WHERE NO HP RATING IS GIVEN) NOMINAL CIRCUIT VOLTAGE, VAC					
			110-120	200	208	220-240	380-415	**440-480**
Rated Current (See Note #1)	FLA Rating	Starting/ LRC Rating						**3 pole**
0.5A	0.5A							
1A	1A							
1.5A	1.5A	10A					1/2	**1/2**
2A	2A	12.5A					3/4	**3/4**
3A	3A	20A		1/2	1/2	1/2	1	**1 1/2**
4A	4A	25A		3/4	3/4	3/4	1 1/2	**2**
5A	5A	32A	1/2	1	1	1	2	**3**
6A	6A	32A	1/2	1	1	1 1/2	2	**3**
7A	7A	32A	3/4	1 1/2	1 1/2	2	3	**3**
8A	8A	46A	3/4	2	2	2	3	**5**
9A	9A	46A	1	2	2	2	3	**5**
10A	10A	46A	1	2	2	3	5	**5**
12A	12A	63.5A	1 1/2	3	3	3	5	**7 1/2**
13A	13A	63.5A	1 1/2	3	3	3	5	**7 1/2**
15A	15A	81A	2	3	3	3	7 1/2	**10**
16A	16A	81A	2	3	3	5	7 1/2	**10**
18A	18A	81A	2	5	5	5	10	**10**
20A	20A	81A	3	5	5	5	10	**10**
23A	23A	116A	3	5	5	7 1/2	10	**15**
25A	25A	116A	3	5	7 1/2	7 1/2	10	**15**
27A	27A	145A	3	7 1/2	7 1/2	7 1/2	15	**20**
30A	30A	145A	3	7 1/2	7 1/2	10	15	**20**

Note #1: For AC motor circuit nameplate FLA loads, AC general-use loads, AC resistance loads

Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

MANUAL MOTOR CONTROLLER AND SUPPLEMENTARY PROTECTOR
MOTOR- UND GERÄTESCHUTZSCHALTER AS168X

Order code / Bestellcode

AS168X – CB 2 DG 200 N

AS168X – ACB S2

Basic type / Grundtyp

Thermal magnetic high performance circuit breaker
Thermisch-magnetischer Hochleistungs-Geräteschutzschalter

Number of poles / Polzahl

1
2
3
4

Tripping characteristics / Auslösekennlinien

	Thermal Thermisch	Magnetic Magnetisch	Deliverable currents Lieferbare Nennströme
F	1.0 – 1.25 xI_n	3 – 5 xI_n	0,5 – 52 A
G	1.0 – 1.25 xI_n	6 – 10 xI_n	0,5 – 52 A
H	1.0 – 1.25 xI_n	12 – 20 xI_n	0,5 – 52 A
DF	1.05 – 1.35 xI_n	4,5 – 8 xI_n	0,5 – 50 A
DG	1.05 – 1.35 xI_n	9 – 16 xI_n	0,5 – 50 A
DH	1.05 – 1.35 xI_n	18 – 32 xI_n	6,0 – 50 A

Rated current / Nennstrom

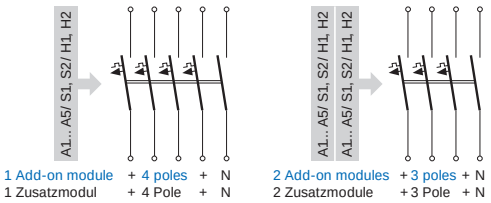
Code	I_n (A)	Code	I_n (A)	Code	I_n (A)	Code	I_n (A)
005	0.5	**060**	6.0	**160**	16.0	**320**	32.0
010	1.0	**070**	7.0	**180**	18.0	**350**	35.0
015	1.5	**080**	8.0	**200**	20.0	**400**	40.0
020	2.0	**090**	9.0	**230**	23.0	**450**	45.0
030	3.0	**100**	10.0	**250**	25.0	**500**	50.0
040	4.0	**120**	12.0	**270**	27.0	**520**	52.0*
050	5.0	**150**	15.0	**300**	30.0		

* AC version only /
Nur AC-Version

Switched neutral pole / Schaltbarer neutraler Pol

N

Maximum combination
Maximale Kombinationen



1 Add-on module + 4 poles + N
1 Zusatzmodul + 4 Pole + N

2 Add-on modules + 3 poles + N
2 Zusatzmodule + 3 Pole + N

Auxiliary contact / Hilfskontakt

H1 Assumes the same contact position as the protected poles
Gleiche Kontaktposition wie die geschützten Pole (gleichschaltend)
H2 Assumes the opposite contact position as the protected poles
Entgegengesetzte Kontaktposition wie die geschützten Pole (gegenschaltend)

Signal contact / Signalkontakt

S1 Assumes the same contact position as the protected poles
Gleiche Kontaktposition wie die geschützten Pole (gleichschaltend)
S2 Assumes the opposite contact position as the protected poles
Entgegengesetzte Kontaktposition wie die geschützten Pole (gegenschaltend)

Relay trip module / Fremdauslösung

A1 AC/DC 5 – 12 V
A2 AC/DC 10 – 24 V
A3 AC/DC 20 – 48 V
A4 AC/DC 40 – 110 V
A5 AC/DC 90 – 240 V

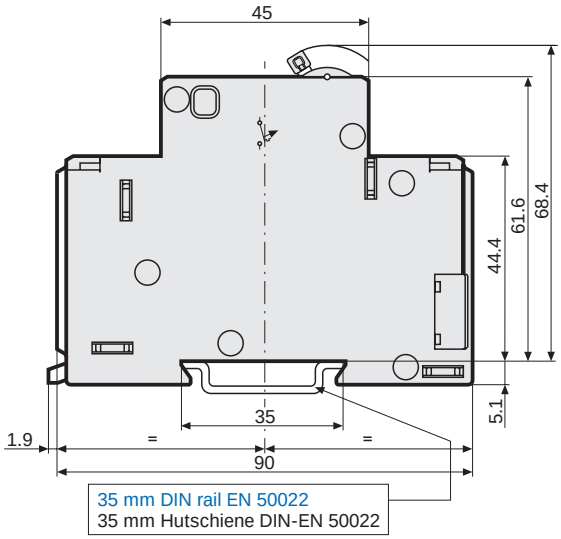
Accessories / Zubehör

Must be ordered separately / muss separat bestellt werden

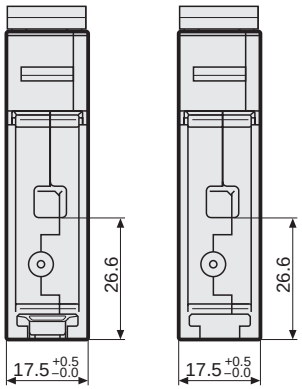
Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

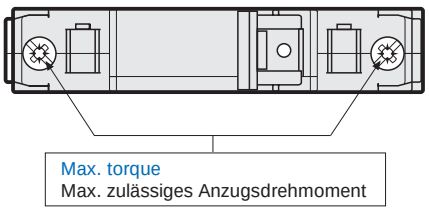
DIN rail mounting / Hutschiene DIN-Befestigung

AS168X-CB1...



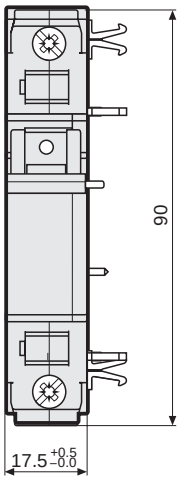
...N



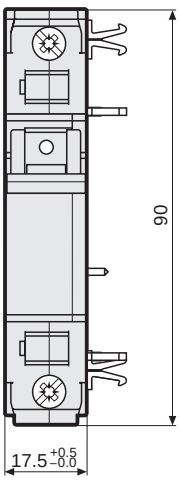


Wire crosssection Drahtquerschnitt	Max. torque Max. Drehmoment
1.5…10 mm²	2.5 Nm
16 …25 mm²	3.1 Nm
AWG #16...8	22 lb–in
AWG #6...4	28 lb–in

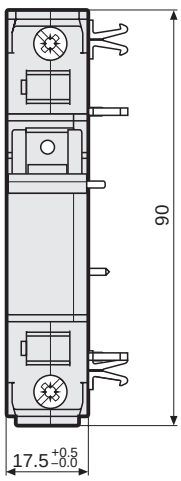
AS168X-ACBH.



AS168X-ACBS.



AS168X-ACBA.



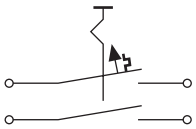
Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

Schematic diagrams / Schaltbilder

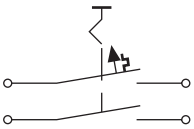
AS168X-CB1...



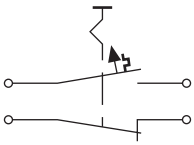
AS168X-CB1...N



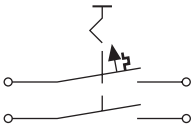
AS168X-CB1...
AS168X-ACBH1



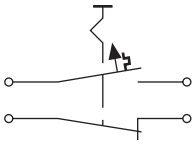
AS168X-CB1...
AS168X-ACBH2



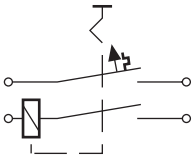
AS168X-CB1...
AS168X-ACBS1



AS168X-CB1...
AS168X-ACBS2

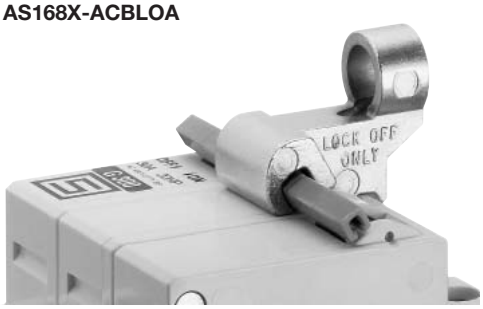


AS168X-CB1...
AS168X-ACBA.



Accessories / Zubehör

AS168X-ACBLOA



Lockout attachment / Abschliessverriegelung

Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

Artisan Technology Group is an independent supplier of quality pre-owned equipment

Gold-standard solutions

Extend the life of your critical industrial, commercial, and military systems with our superior service and support.

We buy equipment

Planning to upgrade your current equipment? Have surplus equipment taking up shelf space? We'll give it a new home.

Learn more!

Visit us at **artisantg.com** for more info on price quotes, drivers, technical specifications, manuals, and documentation.

Artisan Scientific Corporation dba Artisan Technology Group is not an affiliate, representative, or authorized distributor for any manufacturer listed herein.

We're here to make your life easier. How can we help you today?

(217) 352-9330 | sales@artisantg.com | artisantg.com

ARTISAN® TECHNOLOGY GROUP