

Technische Daten	Technical data	
Eingangsspannung	Input voltage	siehe Typenschild / see name plate
Ausgangsspannung	Output voltage	wie Eingangsspannung / identical with input voltage
Ausgangsleistung max.	Power output max.	70 VA (W)
Abfallverzögerung	OFF delay	0.5 / 0.9 / 1.5 s
Gewicht ca.	Weight approx.	800 g

Bestellangaben / Ordering details

Typ Type	Eingangsspannung Input voltage	Spule Coil	Ri	Rv	Art.-Nr. Ref.No.
AN 1902	DC 220 V	3AX1103-02	964Ω	3356 Ω	980 624
AN 1902-1	DC 220 V	3AX1103-2F	1841 Ω	1950 Ω	980 xxx
AN 1902-2	DC 110 V	3AX1103-2E	506 Ω	500 Ω	980 xxx

Änderungen vorbehalten

Right to modifications reserved

AN1902



Energiespeicher

Bestimmungsgemäße Verwendung

Energiespeicher der Serie AN1902 werden für die verzögerte Unterspannungsauslösung bei Mittelspannungsschaltern eingesetzt.

Produktbeschreibung

Bei kurzzeitigen Netzeinbrüchen wird durch die Abfallverzögerung des Energiespeichers eine sofortige Abschaltung durch den Mittelspannungsleistungsschalter verhindert.

Die Eingangsspannung des Energiespeichers AN1902 beträgt DC 60, 110 oder 220 V.

Die Ausgangsspannung entspricht der Eingangsspannung.

Einbau

Der Energiespeicher ist in einem Polycarbonat-Gehäuse eingebaut. Die Befestigung erfolgt über die am Gehäuse montierten Füße.

Montage, Anschluß und Inbetriebnahme

Montage, Anschluß und Inbetriebnahme nur durch Elektrofachkraft! Bestehende Sicherheitsvorschriften unbedingt beachten.



Energy store

Proper use

The energy store of AN1902 series is intended to delay the release of medium-voltage circuit breakers when the voltage falls below a predetermined value.

Product description

When short-time voltage dips occur, the energy store AN1902 permits an OFF delay that prevents an instantaneous disconnection through the medium-voltage circuit breaker.

The input voltage of the energy store AN1902 can be DC 60, 110 or 220 V.

The output voltage is identical with the input voltage..

Mounting

The energy store is integrated in a polycarbonate casing suitable for foot-mounting.

Installation, connection, commissioning

Electrical equipment shall only be installed by qualified personnel in consideration of the current safety regulations.



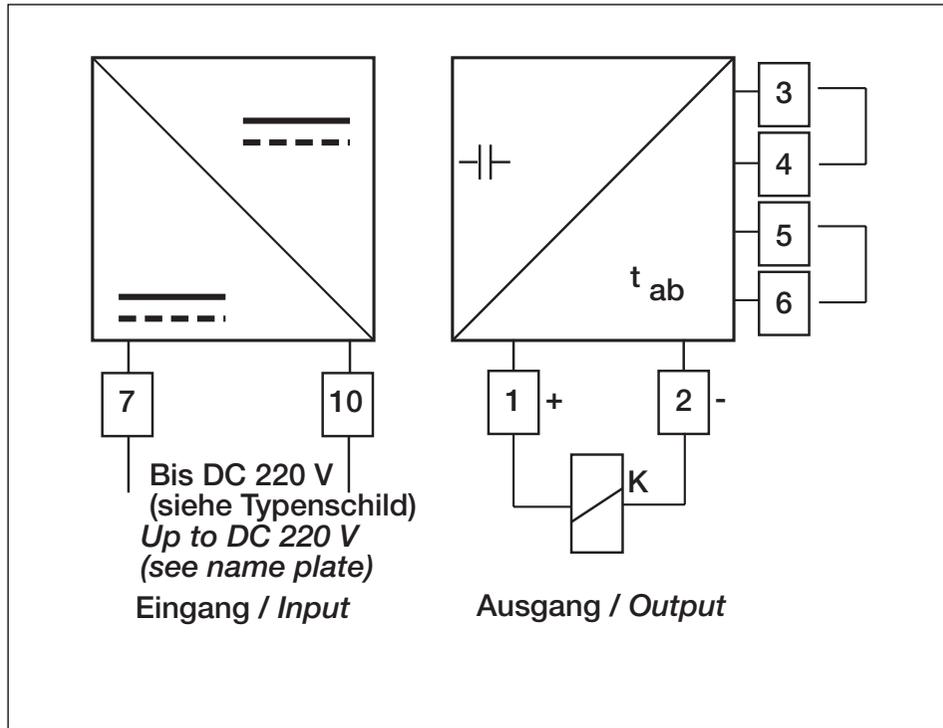
AN1902_D00433_00_M_DEEN / 09.2020



Bender GmbH & Co KG • Postf. 1161
D 35301 Grünberg • Tel.: 06401 / 807-0 • Fax: 06401 / 807-259

Anschlußschaltbild

Wiring diagram

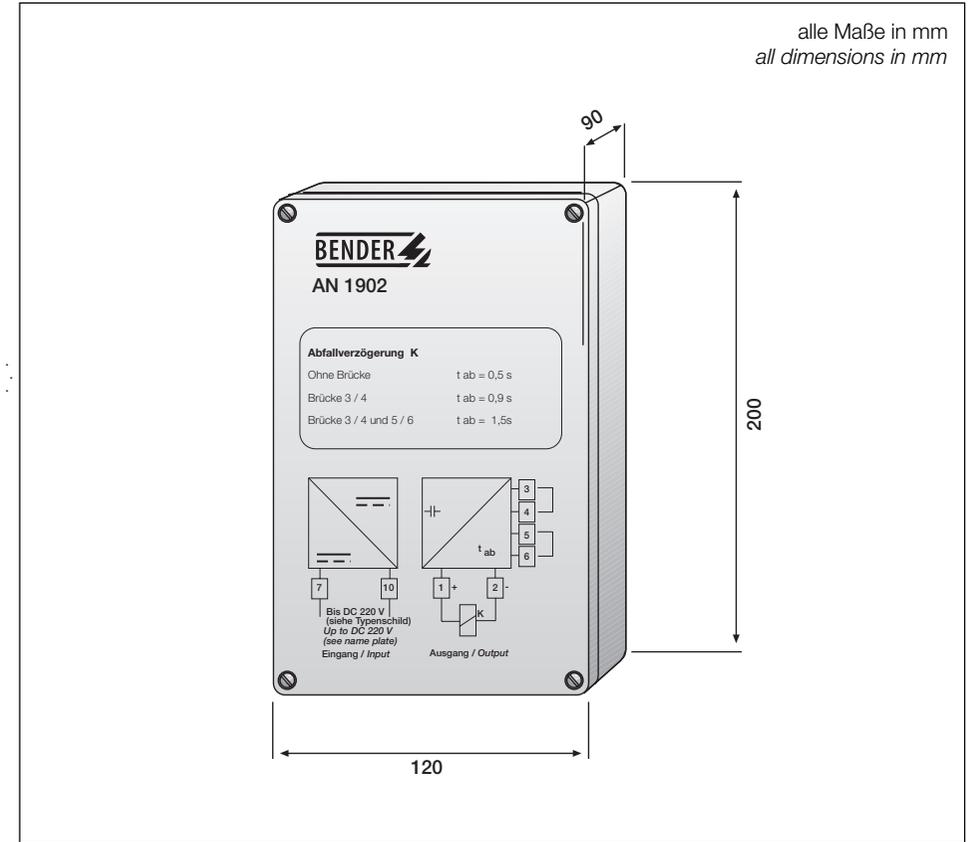


Abfallverzögerung	Wiederbereitschaftszeit
Ohne Brücke	t ab = 0,5 s 3 s
Brücke 3 / 4	t ab = 0,9 s 6 s
Brücke 3 / 4 und 5 / 6	t ab = 1,5s 10 s

OFF delay	Recovery time
No bridge	t ab = 0.5 s 3 s
Bridge 3 / 4	t ab = 0.9 s 6 s
Bridge 3 / 4 und 5 / 6	t ab = 1.5s 10 s

Maßbild

Dimension diagram



AN1902_D00433_00_M_DEEN / 09.2020