

Speisetrenner MAXIMAT CST



SICHERHEITSHINWEISE

- Montage, Inbetriebnahme und Wartung dürfen nur durch Fachpersonal ausgeführt werden!
- Gerät nur an die in den technischen Daten bzw. auf dem Typschild angegebene Spannung anschließen!
- Bei Montage/Wartungsarbeiten Gerät spannungsfrei schalten!
- Gerät nur unter den in dieser Bedienungsanleitung definierten Bedingungen betreiben!

BESCHREIBUNG

Der Speisetrenner MAXIMAT CST dient zur Spannungsversorgung und als Relaisausgabegerät für die Baureihen MAXIMAT C... und CAPSYTRON.

Mit den eingebauten Relaiskontakten kann die Melde-, Steuerungs- und Stelleinrichtung angesteuert werden.

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	230V AC, $\pm 10\%$, 50...60Hz
Sondenversorgung	ca. 15V DC
Ausgang	potentialfreier 2-fach-Wechsler: max. 250V AC / 115V DC max. 500VA, 3A
	Schaltstrom: max. 3A AC; 0,5A DC
	min. Last: 10mA bei 5V DC
Anschlussleistung	3,5VA
Gehäuse	IP40 für DIN-Hutschiene 35x7,5mm (nach EN50 022)
Klemmen	Schraubanschluss, max. Adernquerschnitt 2,5mm ²
Kabellänge Messkreis	max. 300m, min. Adernquerschnitt 0,5mm ²
Umgebungstemperatur	-20...+60 °C

CE-Kennzeichen: Das Gerät erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der zutreffenden EU-Richtlinien

SELBSTÜBERWACHUNG

Das Gerät arbeitet nach dem Ruhestromprinzip. Bei Defekten am Standaufnehmer, an der Messleitung oder am Messumformer fällt das Ausgangsrelais ab und löst damit eine Alarmmeldung aus.



Pirnaer Strasse 24 · 68309 Mannheim

Telefon +49 (0) 621 84224-0

Fax +49 (0) 621 84224-90

Homepage www.bamo.de

E-Mail info@bamo.de

Speisetrenner
MAXIMAT CST

20-09-2023

M-555.09-DE-AA

LEV

555-09/1

INSTALLATION

- Das Gerät darf nur über eine in der Nähe befindliche elektrische Trennvorrichtung an die Versorgungsspannung angeschlossen werden
- Die Kontakte sind nicht gegen Überlast gesichert, es muss eine externe Schutzeinrichtung vorgesehen werden
- Berührungsschutz nach DIN EN 61010-1 ist nur bei Einbau in geschlossenen Schaltschrank/Gehäuse mit min. Schutzart IP54 gewährleistet

SIGNALISIERUNG

LED (grün) Betrieb
LED (rot) Relais nicht angezogen

KONTAKTSTELLUNG RELAISAUSGÄNGE

Betriebszustand	Relais	Wechslerkontakt
kein Alarm	angezogen	11-14 und 21-24 geschlossen
Alarm, Störung, Spannungsausfall	abgefallen	11-12 und 21-22 geschlossen

FEHLERSUCHE

Betriebs-LED (grün) leuchtet nicht: - Versorgungsspannung liegt nicht an
- Gerät defekt

WARTUNG

Bei bestimmungsgemäßen Gebrauch arbeitet das Gerät wartungsfrei.

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS



Pirnaer Strasse 24 · 68309 Mannheim

Telefon +49 (0) 621 84224-0

Fax +49 (0) 621 84224-90

Homepage www.bamo.de

E-Mail info@bamo.de

Speisetrenner
MAXIMAT CST

20-09-2023

M-555.09-DE-AA

LEV

555-09/2