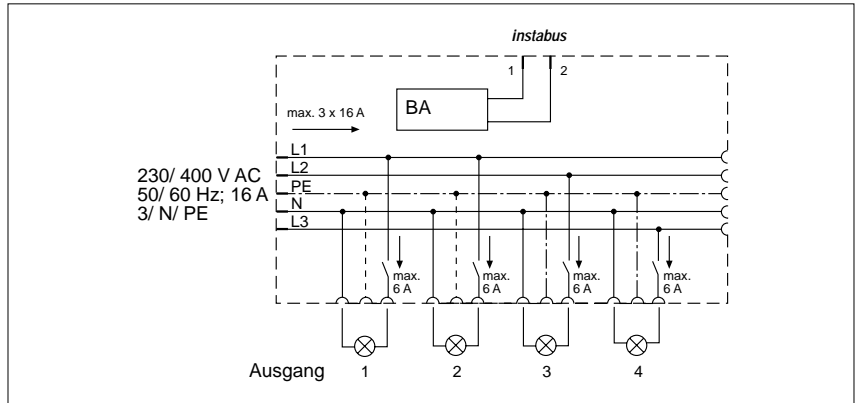


Aktor AP

1



2

instabus-Schaltaktor

ETS-Produktfamilie: Ausgabe
Produkttyp: Binärausgang 4-fach
im AP-Gehäuse
4 Binärausgänge 230 V AC

Art.-Nr.

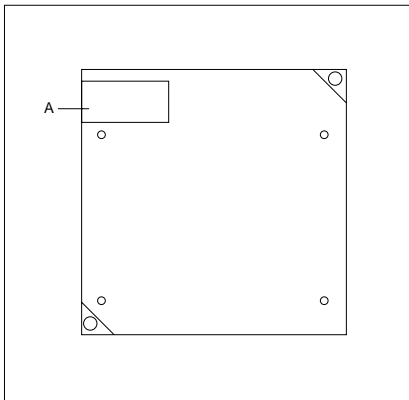
2104.310 AP

3

Funktionsbeschreibung:

Der Schaltaktor empfängt Telegramme über den *instabus EIB* und schaltet über die Verteilerausgänge mit vier Schließerkontakten Verbraucher. Alle an das Gerät herangeführten Leitungen werden mit Steckverbindern/Steckern an das Gerät angeschlossen. Die zugeführte Leistung wird als Durchgangsverdrahtung von Verteiler zu Verteiler geschleift.

Darstellung:



Abmessungen:

Breite: 168 mm
Höhe: 168 mm
Tiefe: 64 mm

Bedienelemente:

A) Schiebedeckel (mit dem darunter liegenden Busankoppler)

4 Technische Daten:

Versorgung extern

Spannung:	230/400 V, 50 – 60 Hz
Leistungsaufnahme:	3 x 1 (1 – 1,6) VA
Anschluss:	über Steckverbinder Art.-Nr. 2104.310 ST

Versorgung *instabus EIB*

Spannung:	24 V DC (+ 6 V / - 4 V)
Leistungsaufnahme:	max. 150 mW
Anschluss:	über Steckverbinder Art.-Nr. 2104.310 ST (an Klemme 1/2 → <i>instabus +/-</i>)

Ausgang

Anzahl:	4
Schaltertyp:	Schließer
Nennspannung:	230 V AC
Nennstrom:	6 A
Anschluss:	über Steckverbinder Art.-Nr. 2104.310 ST
Schaltleistung:	1480 W ohmsche Last 1000 W Glühlampen 1000 W HV-Halogen 200 W NV-Halogen, gewickelter Trafo 250 W Quecksilberdampf-Lampen 500 W Leuchtstofflampen unkompensiert 2 x 500 W Leuchtstofflampen Duo-Schaltung 300 W Leuchtstofflampen parallel kompensiert

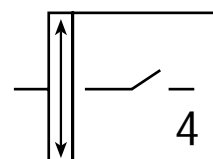
Bemerkung: Über den Netzanschluss darf ein Dauerstrom von max. 3 x 16 A fließen.

Schutzart:	IP 20
Isolationsspannung:	nach V VDE 0829 Teil 230
Prüfzeichen:	EIB
Umgebungstemperatur:	- 5 °C bis + 45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	- 25 °C bis + 55 °C
Befestigungsart:	durch im Boden integrierte Befestigungslöcher (ø 5,5 mm)

5 ETS-Suchpfad:

Produktfamilie:	Ausgabe
Produkttyp:	Binärausgang 4-fach

ETS-Symbol



6	Applikationen:	Name:	Version:
	Kurzbeschreibung: Schalten von vier Gruppen von Lasten mit Zeitfunktion	Schalten ZF 201F01	0.1

Applikationsbeschreibung: Schalten von 4 Gruppen von Lasten mit Zeitfunktion, Schalten ZF 201F01, Version 0.1

Funktionsbeschreibung mit werkseitig eingestellten Parametern:

Die Relais schalten die Ausgänge in Abhängigkeit von EIN-. bzw. AUS-Telegrammen. Über eine entsprechende Einstellung der Parameter können die Ausgänge im Normalbetrieb (ein- und/oder ausschaltverzögert schalten) oder als Zeitschalter (nur ausschaltverzögert) schalten.

Anzahl der Adressen (dyn.): 16

Anzahl der Zuordnungen (dyn.): 17

Kommunikationsobjekte:

Objekt:	Funktion:	Name:	Typ:	Flag:
0	Ausgang 1	Ausgang 1	1 Bit	S, K, Ü
1	Ausgang 2	Ausgang 2	1 Bit	S, K, Ü
2	Ausgang 3	Ausgang 3	1 Bit	S, K, Ü
3	Ausgang 4	Ausgang 4	1 Bit	S, K, Ü

7	Parameter:		
	Beschreibung:	Werte:	Kommentar:
Allgemein			
Zustand vom Schaltobjekt bei Busspannungswiederkehr	wie vor Busspannungsausfall		Die Objektwerte werden bei Ausfall der Busspannung gespeichert. Ist eine gestartete Verzögerungszeit noch nicht abgelaufen, dann wird der Zustand, der sich nach Ablauf der Verzögerungszeit einstellen würde, gespeichert. Die Relais nehmen bei Busspannungswiederkehr den Schaltzustand gemäß der gespeicherten Objektwerte an.
	AUS		Die Objektwerte werden bei Busspannungsausfall nicht gespeichert. Bei Busspannungswiederkehr bleiben die Relais ausgeschaltet.
Ausgang x			
Reaktion nach Busspannungsausfall	ausschalten		(statischer Parameter)
Zeitfunktion	keine Einschaltverzögerung Ausschaltverzögerung Ein- und Ausschaltverzögerung Zeitschaltfunktion		Wahl der Zeitfunktion

7 Parameter:		
Beschreibung:	Werte:	Kommentar:
Einschaltverzögerung Basis	130 ms ; 260 ms; 520 ms; 1,0 s; 2,1 s; 4,2 s; 8,4 s; 17 s; 34 s; 1,1 min; 2,2 min; 4,5 min; 9,0 min; 18 min; 35 min; 1,2 Std.	Bestimmung der Zeitbasis für die Zeit, um die zeitverzögert einge- schaltet wird.
Einschaltverzögerung Faktor (0...127)	0 bis 127, 0	Bestimmung des Zeitfaktors für die Zeit, um die zeitverzögert einge- schaltet wird. Zeit = Zeitbasis x Zeitfaktor
Ausschaltverzögerung Basis	130 ms ; 260 ms; 520 ms; 1,0 s; 2,1 s; 4,2 s; 8,4 s; 17 s; 34 s; 1,1 min; 2,2 min; 4,5 min; 9,0 min; 18 min; 35 min; 1,2 Std.	Bestimmung der Zeitbasis für die Zeit, um die zeitverzögert ausge- schaltet wird.
Ausschaltverzögerung Faktor (0...127)	0 bis 127, 0	Bestimmung des Zeitfaktors für die Zeit, um die zeitverzögert ausge- schaltet wird.