



ABV(24)-S-300/D

Jednostka sterująca dla detektorów dymu

Jednostka sterująca ABV(24)-S-300/D jest używana razem z detektorami dymu S65 oraz SDD. Jednostka zapewnia zasilanie dla detektorów oraz wyświetla wywołane przez urządzenia alarmy.

- ✓ Dla detektorów z alarmem serwisowym
- ✓ Napięcie zasilania 24 V AC/DC lub 230 V AC
- ✓ Dwa styki przekaźnikowe dla alarmów
- ✓ Współpracuje zarówno z detektorami optycznymi i jonizacyjnymi
- ✓ Diody LED wskazujące alarmy
- ✓ Kompaktowa budowa dla montażu na szynie DIN

Funkcja

Urządzenie ABV...-S-300/D zostało zaprojektowane tak aby sprostać wszystkim wymaganiom systemów przeciwpożarowych. Jednostka sterująca stale monitoruje napięcie zasilania oraz aktualne wartości czujników. Zielona dioda LED wskazuje, że zasilanie jest włączone. Jednostka sterująca jest podłączona do detektorów przy pomocy dwuprzewodowej pętli. Do jednej jednostki sterującej może zostać podłączone aż do 20 detektorów. Rezystor końcowy musi zostać podłączony do ostatniego detektora. Rezystor jest dostarczany razem z jednostką.

Cechy

Alarm obwodu

In the event of a short-circuit or open circuit in the detector loop, the control unit will activate the smoke alarm relay. W przypadku zwarcia lub przerwania obwodu

Alarm dymu

Gdy detektor wyczuje dym, czerwona dioda zaczyna świecić i przekaźnik wskazuje aktywny alarm dymu. Po zakończeniu alarmu, jednostka jest resetowana za pomocą przycisku RESET na froncie obudowy.

Alarm serwisowy

Gdy poziom zakumulowanego kurzu i pyłu osiągnie na tyle wysoką wartość, że istnieje ryzyko fałszywych alarmów, pojawia się alarm serwisowy, wskazujący, że należy wyczyścić detektor. Żółta dioda na jednostce sterującej zacznie świecić i przekaźnik alarmu serwisowego zostanie aktywowany.

Dane techniczne

Zużycie prądu	30 mA, normalne działanie
Temperatura otoczenia	-10...+45°C, nieskondensowane
Montaż	szyna DIN
Stopień ochrony	IP20
Masa	
24 V model	0.16 kg
230 V model	0.23 kg

Wejście

Max. prąd w pętli alarmu	70 mA
Rezystor końcowy	2.2 kΩ (połączony do ostatniego detektora)

Wyjścia

Alarm dymu	Relay R1: change-over relay 230 V AC 8 A Relay R2: closing relay 24 V AC 1 A
Alarm serwisowy	Relay S1: closing relay 24 V AC 1 A

Materiał

Obudowa	Białe tworzywo
---------	----------------

Modele

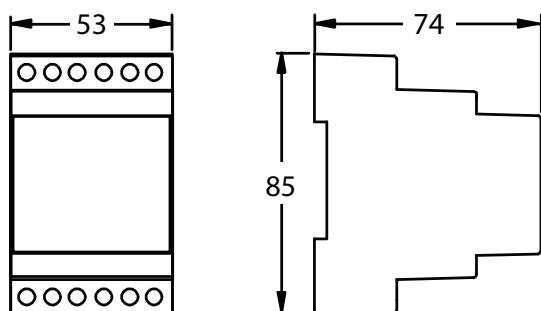
Nazwa	Napięcie zasilania
ABV-S-300/D	230 V AC ±10 %, 50-60 Hz
ABV24-S-300/D	24 V AC/DC ±10 %, 50-60 Hz

CE

EMC emissions & immunity standards: Ten produkt spełnia wymagania dyrektywy EMC 2014/30/EU standard EN 61000-6-2 oraz EN 61000-6-2.

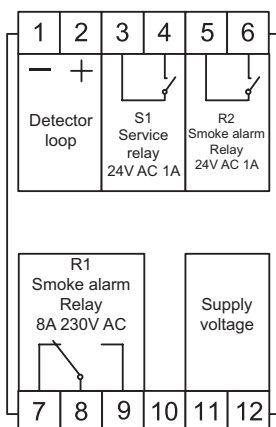
RoHS: Ten produkt spełnia wymagania dyrektywy 2011/65/EU Parlamentu Europejskiego

Wymiary



Mierzone w mm

Podłączenie

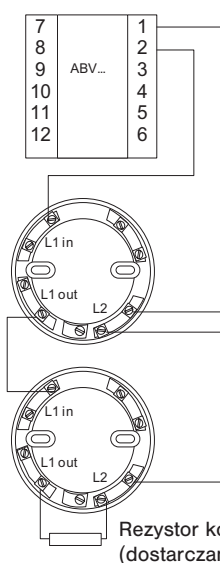


Relay R1 Przełącznik przelączny. Wzypadku alarmu: zwiera 8-9

Relay R2 W przypadku alarmu: zwiera 5-6

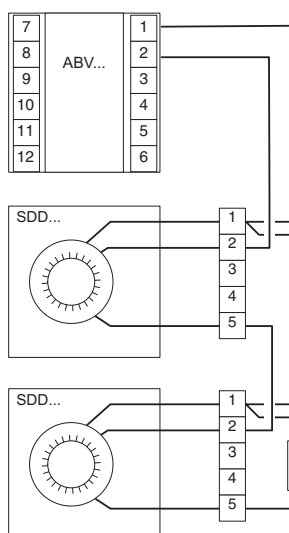
Relay S1 W przypadku alarmu serwisowego: zwiera 3-4

Podłączenie ABV(24)-S-300/D



Rezystor końcowy 2,2 kΩ
(dostarczany z jednostką)

Podłączenie ABV(24)-S-300/D i S65...



Rezystor końcowy 2,2 kΩ
(dostarczany z jednostką)

Podłączenie ABV(24)-S-300/D i SDD...

Dokumentacja produktu

Dokument	Opis
Instruction ABV(24)-S-300/D	Instrukcja instalacji ABV(24)-S-300/D

Pełna dokumentacja produktu jest dostępna do pobrania na stronie www.regincontrols.com

Wyłączne przedstawicielstwo i dystrybucja w Polsce



POLTRAF Sp. z o.o.
ul. Bysewska 26 C
80-298 Gdańsk

tel.: +48 58 557 52 07

fax: +48 58 557 52 39

e-mail:

info@poltraf.com

www.poltraf.com