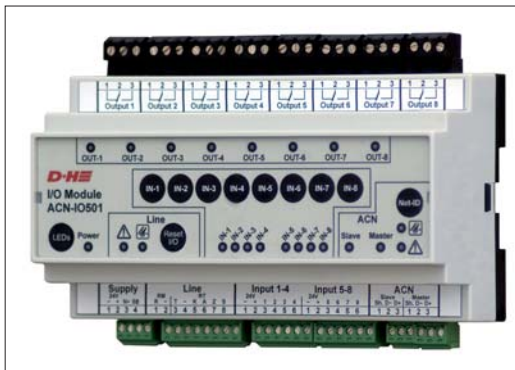


ADCOMNET MAGISTRALA KOMUNIKACYJNA DO SYSTEMÓW ODDYMIAJANIA I NATURALNEJ WENTYLACJI

AdComNet – to zdecentralizowany system bazujący na magistrali komunikacyjnej – sieci central oddymiających z oznaczeniem AdComNet Ready. Przeznaczony do systemów oddymiania i naturalnej wentylacji. Stosowany w obiektach wielokondygnacyjnych, podzielonych na wiele stref pożarowych oraz ze zmiennym rozkładem przestrzeni w pomieszczeniach. Struktura systemu umożliwia realizację złożonych scenariuszy rozwoju zdarzeń w czasie pożaru. Zachowana jest przy tym możliwość wprowadzenia zmian w konfiguracji bez konieczności ingerencji w okablowanie systemu. Podłączenie central oddymiania do sieci AdComNet odbywa się za pomocą modułu podłączeniowego ACN-CM501. Za podłączenie źródeł zewnętrznych takich jak BMS lub SSP odpowiedzialny jest moduł wejścia/wyjścia ACN-IO501.



D+H Polska sp. z o.o.

www.dhpolska.pl
przemyslaw.knura@dh-partner.com

informacja techniczna:
tel. 71 323 52 47

informacja handlowa:
tel. 71 323 52 50

adres firmy – str. 321

Nazwa	AdComNet
Elementy systemu	moduł podłączeniowy ACN-CM501, moduł wejścia/wyjścia ACN-IO501
Typ central oddymiających	RZN 4408-K, RZN 4404-M, RZN 4408-M, RZN 4416-M (AdComNet Ready)
Rodzaj sieci	liniowa, szynowa, o topologii gwiazdy lub kombinowana
Maks. liczba central w sieci	2048
Maks. liczba segmentów	64
Maks. liczba poziomów	32
Maks. liczba połączeń	500
Czas reakcji w systemie [s]	< 0,5
Normy, certyfikaty	DIN EN 12101-10, Certyfikat VdS 2581 i VdS 2593
Moduł wejścia/wyjścia ACN-IO501	
Napięcie znamionowe (DC) [V]	24
Maks. prąd przyłączeniowy [mA]	250 (przy zaniku zasilania 12,5 mA)
Liczba sygnałów WE/WY	8/8 (+ 1 linia czujek)
Maks. obciążalność styków wyjścia	230 V AC/3 A lub 30 V DC/3 A
Typ styku wejścia	bezpotencjałowe lub sygnałowe 12/24 V (11..30 V)
Sposób montażu	na szynie omega

MODUŁ STERUJĄCO-ZASILAJĄCY FCP 401

Moduł FCP w połączeniu z centralami typu RZN umożliwia zasilanie i sterowanie pracą urządzeń (wentylatorów oddymiających i napowietrzających w układzie jedno- i wielostrefowym, napędów klap i przepustnic) w systemach kontroli rozprzestrzeniania się dymu i ciepła. Centrala sterująca z podłączonymi czujkami dymu i przyciskami oddymiania po wykryciu zagrożenia pożarowego przekazuje sygnał do modułu, który uru-

chamia urządzenia przeciwpożarowe. Moduł FCP 401 wyposażony jest w zestaw elementów zapewniających łagodny rozruch wentylatora, ochronę przed przeciążeniem i zwarcie oraz kontrolę parametrów zasilania. W przypadku wystąpienia problemów z zasilaniem urządzeń, moduł przekazuje do centrali sterującej RZN informację o ustercie.

Napięcie znamionowe (AC) [V]	230/400
Pobór mocy [W]	wg projektu
Temperatura robocza [°C]	od -10 do +55
Stopień ochrony	IP54
Wymiary (wys./szer./gr.) [mm]	500/500/210 (wersja podstawowa)
Materiał obudowy	blacha stalowa
Kolor	szary (RAL 7035)
Sposób montażu	natynkowy, podtynkowy
Wyposażenie dodatkowe	wentylatory oddymiające (osiowe, strumieniowe, dachowe, promieniowe, obustronnie ssące jednostki wentylacyjne); centrale oddymiające RZN
Aprobata, certyfikaty	Certyfikat Zgodności nr 2727/2010, Aprobata Techniczna CNBOP nr AT-0401-0263/2009

