

Moduły wewnętrzne central oddymiania



Cechy

- » Przeznaczone do central RZN oraz GVL
- » Posiadają różne funkcje wspomagające działanie systemu oddymiania i naturalnej wentylacji
- » Prosta instalacja
- » Pozwalają na łatwą rozbudowę centrali

Typ	Nr art.	Opis
-----	---------	------

ACB-BSY+-GW1-24 30.555.10



Bramka ACB dla napędów BSY+ 24 V DC

- » Moduł interfejsu pomiędzy elementami systemu sterowania budynkiem lub centralą D+H (CPS-M1) oraz grupą napędów BSY+ na 24 V DC
- » Rozszerza funkcje napędów, np. dodając funkcję precyzyjnej kontroli pozycji oraz tworzenia wirtualnej grupy napędów
- » Pozwala na śledzenie faktycznej pozycji napędu, np. dla sygnału OTWARTE/ZAMKNIĘTE
- » Komunikat o błędzie jest wyzwalany dla poszczególnych grup BSY+
- » Nie wymaga specjalnej konfiguracji napędów
- » Do wbudowania w puszcze rozgałęźnej

Typ	Nr art.	Opis
-----	---------	------

ACB-BSY+-GW1-230 30.555.20



Bramka ACB dla napędów BSY+ 230 V AC

- » Moduł interfejsu pomiędzy elementami systemu sterowania budynkiem lub centralą D+H (CPS-M) oraz grupą napędów BSY+ na 230 V AC
- » Rozszerza funkcje napędów, np. dodając funkcję precyzyjnej kontroli pozycji oraz tworzenia wirtualnej grupy napędów
- » Pozwala na śledzenie faktycznej pozycji napędu, np. dla sygnału OTWARTE/ZAMKNIĘTE
- » Komunikat o błędzie jest wyzwalany dla poszczególnych grup BSY+
- » Nie wymaga specjalnej konfiguracji napędów
- » Do wbudowania w puszcze rozgałęźnej

Typ	Nr art.	Opis
-----	---------	------

AM 44-Z 30.524.90



Moduł sygnału alarmu do sygnalizatorów optycznych i dźwiękowych

- » Zasilanie zewnętrznych urządzeń alarmowych
- » Do zabudowy w miejscu wtykowym E1/E2 centrali
- » Wyłączanie sygnału alarmowego
- » Ograniczenie czasowe alarmu w sygnalizatorze

Typ	Nr art.	Opis
-----	---------	------

AT 41 30.551.70



Moduł opóźnienia napędu

- » Opóźnia rozruch napędów w celu uniknięcia np. kolizji skrzydeł, okna z żaluzjami
- » Obsługuje napędy D+H generujące komunikat BRV

Moduły

Typ	Nr art.	Opis
BSY-GW 024-010-U	30.554.90	<p>Bramka 0 ... 10 V DC dla napędów BSY+</p> <ul style="list-style-type: none"> » Moduł interfejsu pomiędzy elementami techniki sterowania budynkiem (BMS) a napędami D+H wyposażonymi w technologię BSY+ » Łatwa instalacja w nowych i istniejących już systemach » Do montażu w puszcze rozgałęznej



Typ	Nr art.	Opis
CR-1	30.550.90	<p>Przełącznik odłączający</p> <ul style="list-style-type: none"> » Np. do automatycznego sygnalizowania usterki lub alarmu » Połączenie przez zaciski sprężynowe » Wersja z cewką na napięciu 24 V DC » Posiada dwa pojedyncze styki przełączające, maks. 230 V AC / 5 A » Do montażu na szynie DIN



Typ	Nr art.	Opis
CR-5	30.550.95	<p>Przełącznik odłączający</p> <ul style="list-style-type: none"> » Np. do automatycznego sygnalizowania usterki lub alarmu » Połączenie przez zaciski sprężynowe » Wersja z cewką na napięciu 230 V AC » Posiada dwa pojedyncze styki przełączające, maks. 230 V AC / 5 A » Do montażu na szynie DIN



Typ	Nr art.	Opis
ERM 44	30.552.50	<p>Moduł przełącznika krańcowego</p> <ul style="list-style-type: none"> » Posiada bezpotencjałowe zestyki do sygnalizacji stanu otwarcia i zamknięcia napędów D+H » Współdziałanie z magistralą BSY/BSY+ opcja BRV i TMS (tylko w napędach serii CDC) » Obciążalność styków maksymalnie: 60 V / 1 A » Montaż np. w puszcze rozgałęznej



Typ	Nr art.	Opis
FS 41	30.550.60	<p>Moduł zamykania sekwencyjnego napędów</p> <ul style="list-style-type: none"> » Do zapewnienia kolejności otwierania i zamykania nakładających się skrzydeł okiennych lub drzwiowych » Maksymalna moc 50 W (2 A) na skrzydło » Do zabudowy w puszcze



Typ	Nr art.	Opis
GSV 45	30.554.10	<p>Moduł rozdziału grupy</p> <ul style="list-style-type: none"> » Do rozdzielania żył przyłączeniowych napędów jednej grupy na 2 linie po 3 żyły » Umożliwia podłączenie w jednej grupie równoległe maks. 4 szt. » Do zabudowy w puszcze



Typ	Nr art.	Opis
IM 44-E	30.552.80	<p>Moduł impulsowy do central panelowych</p> <ul style="list-style-type: none"> » Konwertuje sygnał ciągły na sygnał impulsowy » Uruchomienie systemu oddymiania i kasowanie alarmu poprzez połączenie z głównym systemem ppoż. (SSP) » Do zabudowy w miejscu wtykowym RM/RT centrali



Typ	Nr art.	Opis
IM 44-K/M	30.552.70	<p>Moduł impulsowy dla central kompaktowych i modułowych</p> <ul style="list-style-type: none"> » Konwertuje sygnał ciągły na sygnał impulsowy » Uruchomienie systemu oddymiania i kasowanie alarmu poprzez połączenie z głównym systemem ppoż. (SSP) » Do zabudowy w miejscu wtykowym RM/RT centrali



Moduły

Typ	Nr art.	Opis
-----	---------	------

IM 80

30.550.40



Moduł impulsowy do wszystkich central RZN

- » Konwertuje sygnał ciągły na impulsowy
- » Do montażu na szynie DIN

Typ	Nr art.	Opis
-----	---------	------

KNX Modbus RTU Gateway

70.602.18



Bramka KNX

- » Bramka KNX o kompaktowej budowie z 250 dowolnie konfigurowanymi kanałami
- » Może być używana jako Modbus master lub slave
- » Możliwość połączenia z innymi systemami, np. BMS poprzez KNX
- » Połączenie pomiędzy KNX a Modbus może być zrealizowane bezpośrednio poprzez ETS, czyli poprzez narzędzie do projektowania i konfiguracji tego typu instalacji
- » Łatwe przesyłanie konfiguracji z central CPS-M1, poprzez oprogramowanie SCS, do narzędzia ETS
- » Do połączenia z CPS-M1 wymagany jest moduł ACN-GW501-MRTU-0200

Typ	Nr art.	Opis
-----	---------	------

MFR 5

64.801.39



Moduł czasowy

- » Realizuje systemy sterowania z uwzględnieniem priorytetów (np. opóźnienie włączenia czy wznowienia)
- » Wejście szerokozakresowe: 12 ... 240 V AC / V DC
- » Do montażu na szynie DIN

Typ	Nr art.	Opis
-----	---------	------

TR 42

30.525.80



Moduł przekaźnika do zdalnej sygnalizacji uszkodzenia i alarmu

- » Posiada dwa bezpotencjałowe zestyki przelączne, maks. 230 V AC / 5 A
- » Do zabudowy w miejscu wtykowym E1/E2 centrali

Typ	Nr art.	Opis
-----	---------	------

TR 44-AP 30.552.40



Moduł przekaźnika odłączającego 230 V AC

- » Maksymalna moc przełączania 720 VA
- » Do montażu w hermetycznej puszcze instalacyjnej

Typ	Nr art.	Opis
-----	---------	------

TR 44-K 30.552.30



Moduł przekaźnika odłączającego 230 V AC

- » Maksymalna moc przełączania 720 VA
- » Do montażu na szynie DIN

Typ	Nr art.	Opis
-----	---------	------

TRL 8 30.500.30



Moduł przekaźnika odłączającego 230 V AC

- » Do sterowania jedną grupą wentylacyjną
- » Pozwala podłączyć kilka grup wentylacyjnych
- » Do montażu na szynie DIN

Typ	Nr art.	Opis
-----	---------	------

WFR 41 30.526.80



Pogodowy przekaźnik przesyłowy

- » Przekazanie sygnału zamknięcia do kolejnych central
- » Umożliwia zastosowanie jednej czujki pogodowej dla grupy central
- » Do zabudowy w miejscu wtykowym E1/E2 centrali