

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

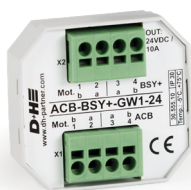
Typ	Nr art.	Opis
BACnet Modbus Gateway	70.602.20	<p>Bramka BACnet do Modbus/ACN</p> <ul style="list-style-type: none"> » Wysokowydajna bramka BACnet/Modbus ze 100 dowolnie konfigurowalnymi kanałami (obiekty BACnet) » Możliwość podłączenia różnych systemów jak np. BMS przez BACnet » Łatwy import projektu central CPS-M1 z oprogramowania D+H SCS do Intesis Maps z automatycznym przypisaniem między obiektami BACnet i rejestrami Modbus » Do podłączenia central CPS-M1 wymagana jest bramka ACN-GW501-MRTU-0200



Typ	Nr art.	Opis
KNX Modbus RTU Gateway	70.602.18	<p>Bramka KNX</p> <ul style="list-style-type: none"> » 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
ACB-BSY+-GW1-24	30.555.10	<p>Bramka ACB dla napędów BSY+ 24 V DC</p> <ul style="list-style-type: none"> » 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 puszkę rozgałęźnej



Typ	Nr art.	Opis
ACB-BSY+-GW1-230	30.555.20	<p>Bramka ACB dla napędów BSY+ 230 V AC</p> <ul style="list-style-type: none"> » 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 puszkę rozgałęźnej



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

BSY-GW 024-010-U 30.554.90

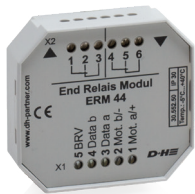


Bramka 0 ... 10 V DC dla napędów BSY+

- » 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
-----	---------	------

ERM 44 30.552.50

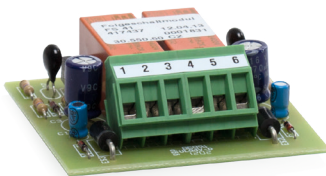


Moduł przekaźnika krańcowego

- » 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



Moduł zamykania sekwencyjnego napędów

- » 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



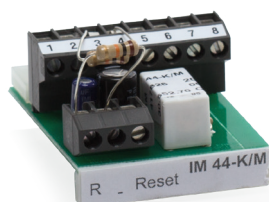
Moduł rozdziału grupy

- » Do rozdzielania żył przyłączeniowych napędów jednej grupy na 2 linie po 3 żyły
- » Umożliwia podłączenie w jednej grupie równolegle 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



Typ	Nr art.	Opis
IM 80	30.550.40	<p>Moduł impulsowy do wszystkich central RZN</p> <ul style="list-style-type: none"> » Konwertuje sygnał ciągły na impulsowy » Do montażu na szynie DIN



Typ	Nr art.	Opis
AT 41	30.551.70	<p>Moduł opóźnienia napędu</p> <ul style="list-style-type: none"> » Opóźnia rozruch napędów w celu uniknięcia np. kolizji skrzydeł, okna z żaluzjami » Obsługuje napędy D+H generujące komunikat BRV



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

WFR 41 30.526.80

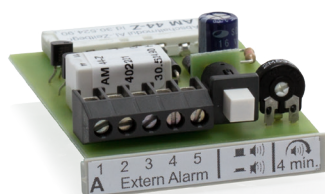


Pogodowy przekaźnik przesyłowy

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

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

AM 44-Z 30.524.90



Moduł sterowania sygnalizatorami

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

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

CR-1 30.550.90



Przełącznik odłączający

- » 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

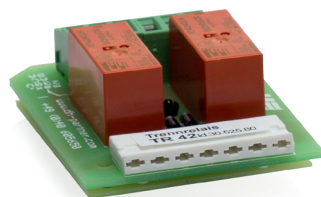


Przełącznik odłączający

- » 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
-----	---------	------

TR 42 30.525.80



Moduł przekaźnika do zdalnej sygnalizacji uszkodzenia i alarmu

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

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

TR 44-K 30.552.30

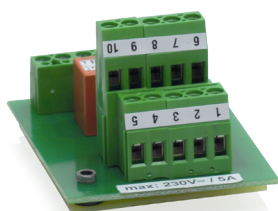


Moduł przekaźnika odłączającego 230 V AC

- » 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
-----	---------	------

TR 43-K D0.005.17



Przełącznik odłączający

- » Zdublowany bezpotencjałowy zestaw przełączny, maks. 230 VAC/5 A
- » Wersja na szynę „omega” (szerokość: 16 mm)