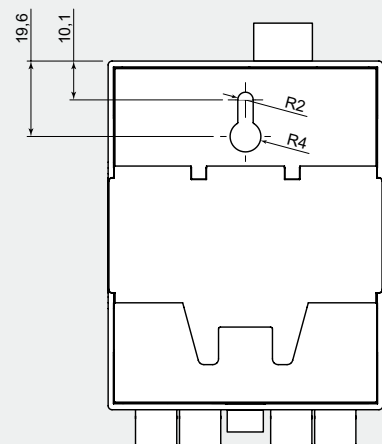
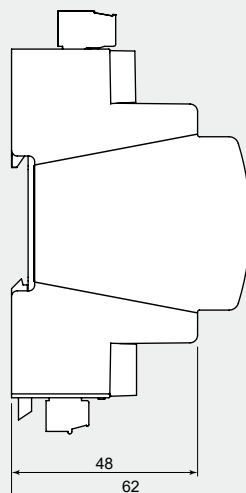
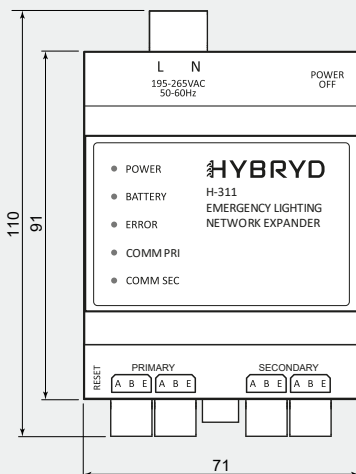
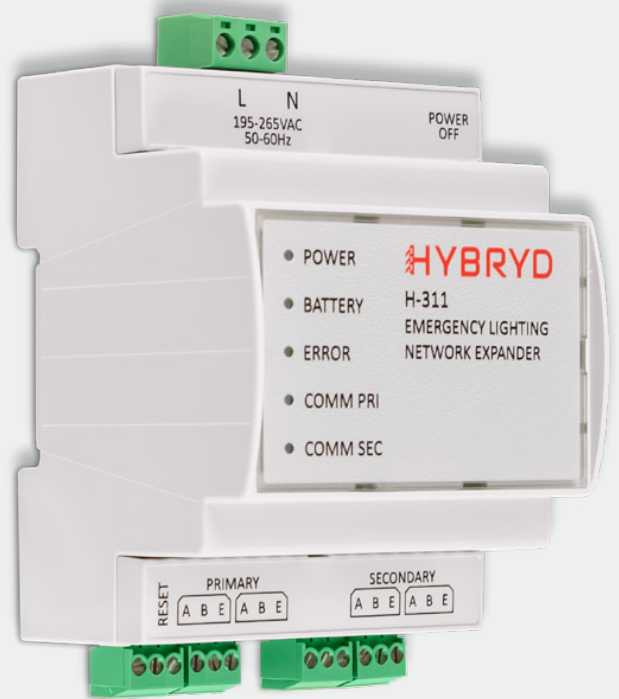


ROZDZIELACZ H-311



Zadaniem rozdzielnicy H-311 jest rozszerzenie możliwości sieci komunikacyjnej systemu o kolejne linie komunikacyjne, na których umieszczane są inne rozdzielacze H-311 lub oprawy oświetlenia awaryjnego firmy HYBRYD.



DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania	230V AC 50/60Hz	
Pobór mocy	< 8VA	
Współczynnik mocy	0,5	
Klasa ochronności	II	
Stopień ochrony	IP20	
Długość linii komunikacyjnej	CT	1000m
	CT-BUS, CT-LOOP	1200m
Akumulator	Li-Ion 3,7V / 2,2Ah	

Czas pracy przy braku zasilania	>3h
Technologie komunikacji	CT; CT-BUS; CT-LOOP
Temperatura otoczenia	+5°C - +35°C
Montaż	Szyna DIN, 4M; Ściana *)
Przewód zasilający	0,5 - 1,5mm ²
Obudowa	blenda PC/ABS

*) Przyłącze zasilające musi być zasłonięte za pomocą koryta kablowego

BUDOWA

- Rozdzielacz posiada dwie grupy przyłączy, komunikacyjne oraz zasilające.
- Elementy urządzenia umieszczone zostały w modułowej obudowie przeznaczonej do montażu na szynie DIN, gdzie zajmuje 4 standardowe szerokości, bądź na ścianie.
- Rozdzielacz **H-311** może być zamontowany w rozdzielniach elektrycznych pod warunkiem, że odległość przewodów zasilających od niego nie będzie mniejsza niż 10cm.
- Zasilanie urządzenia za pomocą dwóch przewodów (L, N) o przekroju 0,5 - 1,5mm² z sieci 230V AC 50/60Hz.
- Wbudowany akumulator Li-Ion, pozwalający na nieprzerwaną pracę w trybie awaryjnym przez okres powyżej 3h.
- Na froncie urządzenia znajduje się etykieta z adresem CT MAC oraz numerem rozdzielacza.

KONTROLKI SYGNALIZACYJNE

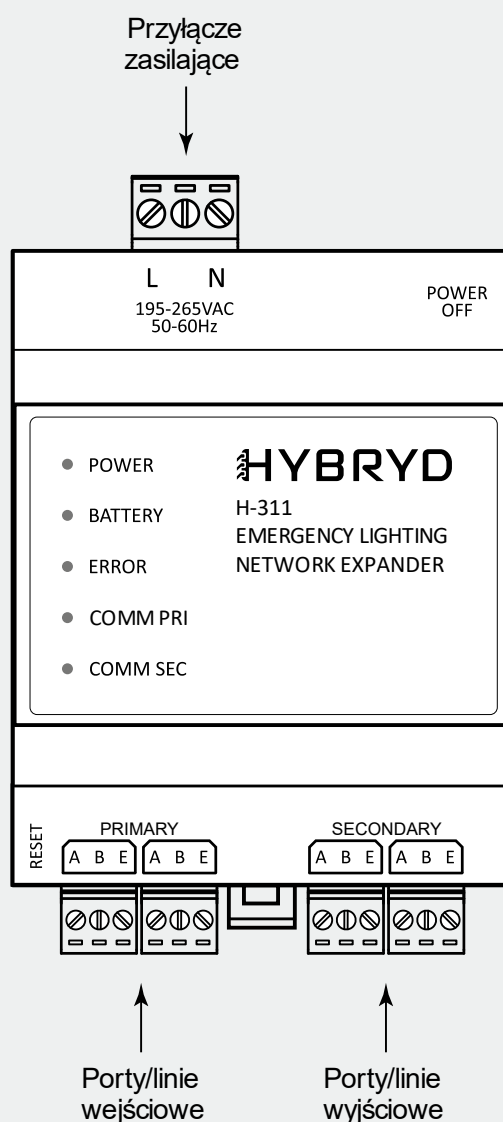
POWER - zielona dioda LED: świeci ciągle podczas obecności napięcia zasilania; miga przy braku zasilania.

BATTERY - zielona dioda LED: świeci ciągle - akumulator naładowany, miga - akumulator ładowany, nie świeci - akumulator nie podłączony.

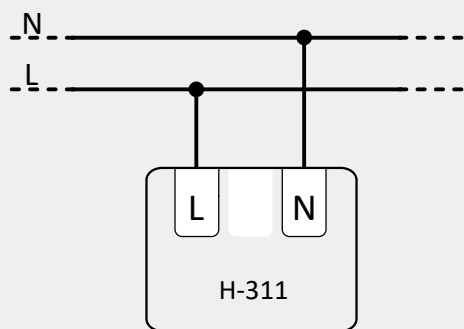
ERROR - czerwona dioda LED: sygnalizuje błąd.

COMM PRI - zielona dioda LED: miga podczas transmisji z nadrzędnym urządzeniem sieci (jednostka centralna).

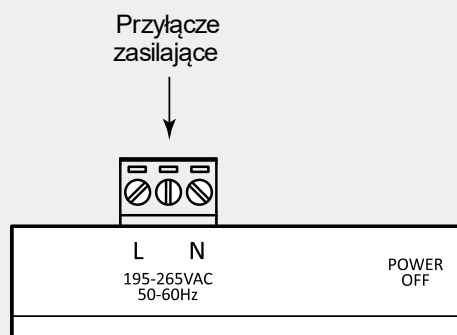
COMM SEC - czerwona dioda LED: miga podczas transmisji z urządzeniem podrzędnym (rozdzielacz lub oprawa).



SCHEMAT PODŁĄCZENIA



Rozdzielacz nie wymaga podłączenia przewodu ochronnego PE.



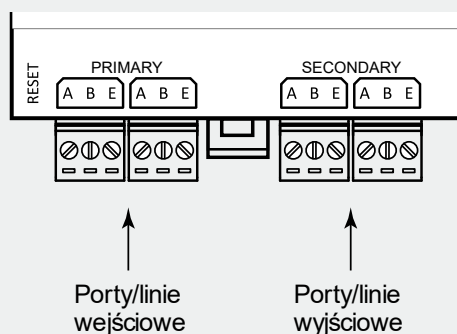
Złącze zasilające pozwala na podłączenie przewodu o przekroju między 0,5 a 1,5mm². Jest złączem dwuczęściowym. Zasilanie rozdzielacza powinno zostać zabezpieczone za pomocą wyłącznika nadprądowego o prądzie znamionowym 2A i charakterystyce wyzwalania B.

PRZYŁĄCZE LINII KOMUNIKACYJNEJ

Rozdzielacz H-311 posiada dwa przyłącza komunikacyjne, które w zależności od wykonania mogą pracować w technologii komunikacyjnej CT-BUS bądź CT-LOOP. Możliwe jest przejście za pomocą rozdzielacza pomiędzy technologią CT-BUS a CT-LOOP i odwrotnie. Pierwsze przyłącze jest przyłączem nadrzędnym (PRIMARY) i służy do podłączenia rozdzielacza do urządzenia nadrzędnego. Drugie przyłącze jest przyłączem podrzędnym (SECONDARY) i służy do podłączenia innych rozdzielaczy lub opraw.

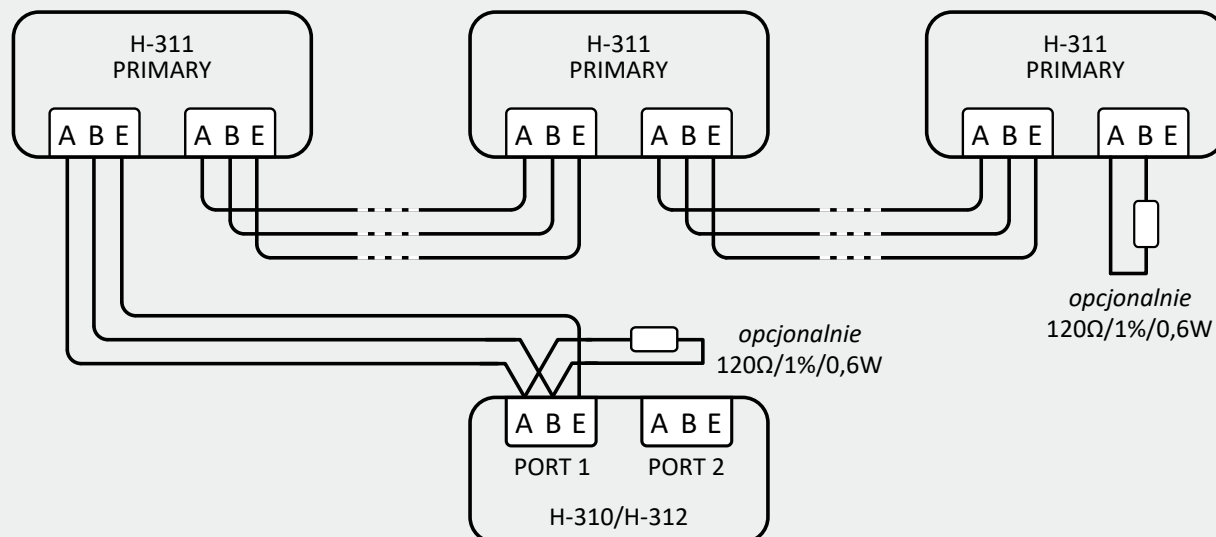
Jako medium komunikacyjne należy stosować przewód YTKSYekw 1x2x0,8. W przypadku wymagania stosowania przewodu uniepalnionego należy stosować YnTKSYekw 1x2x0,8.

W przypadku wymagania stosowania przewodu niepalnego, który można układać również w przestrzeniach objętych stałymi instalacjami gaśniczymi należy stosować przewód HTKSHekw 1x2x0,8.

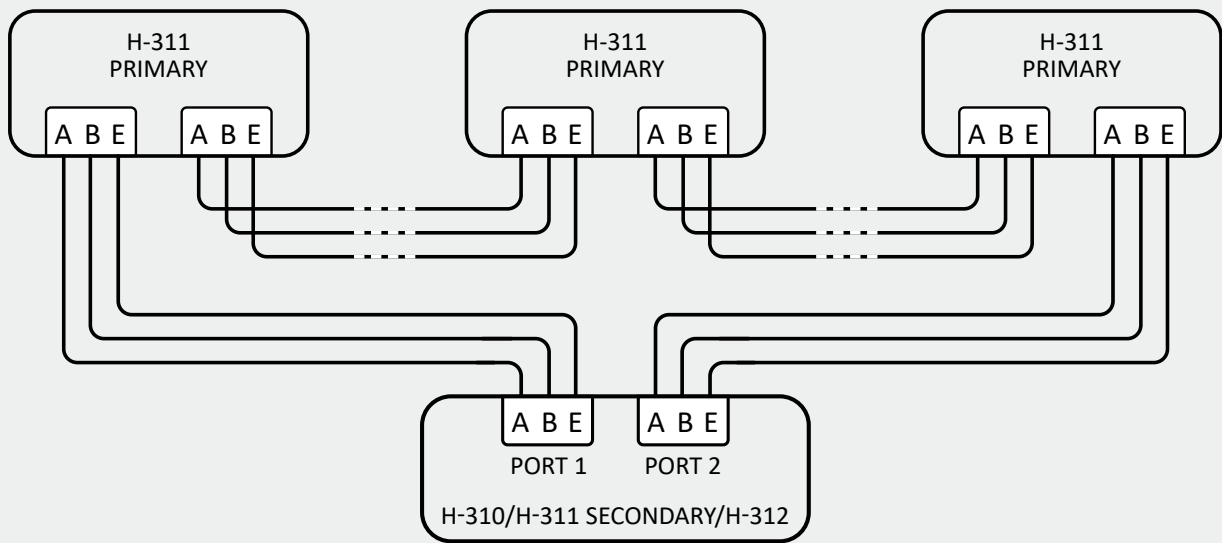


PRZYKŁADOWE PODŁĄCZENIE LINII

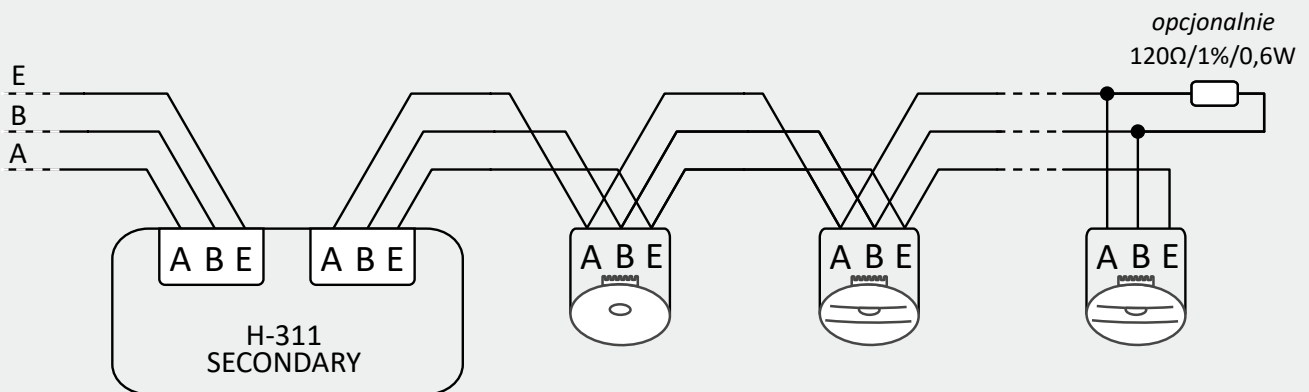
Przykładowe podłączenie linii wejściowej rozdzielacza (linii rozdzielaczy) dla technologii komunikacyjnej CT-BUS



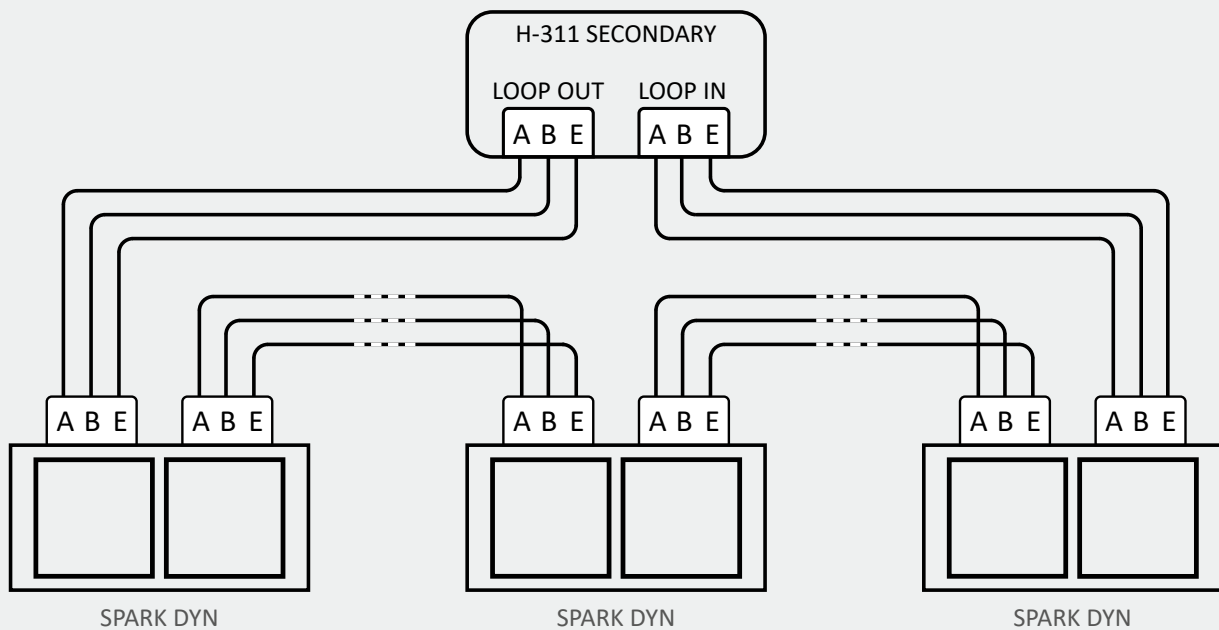
Podłączenie linii wejściowej rozdzielacza (linii rozdzielaczy) dla technologii komunikacyjnej CT-LOOP



Podłączenie linii wyjściowej rozdzielacza (linii opraw) pracujących w technologii CT



Podłączenie linii wyjściowej rozdzielacza (linii opraw) pracujących w technologii CT-LOOP



ZAMAWIANIE**H-311 0000 - PL - IB - CTB - CTB**

Wykonanie:

IB - z wbudowanym akumulatorem

Port wejściowy:

CTB - linia komunikacyjna w technologii CT-BUS**CTL** - linia komunikacyjna w technologii CT-LOOP

Port wyjściowy:

CTB - linia komunikacyjna w technologii CT-BUS**CTL** - linia komunikacyjna w technologii CT-LOOP