



- Szafki stalowe zewnętrzne IP66
- Zoptymalizowane do instalacji media konwerterów 200M/2G i iniektorów PoE-PSE
- Test według normy EN 61439-1
- Zatwierdzone wyposażenie szafki
  - gniazdko 230VAC
  - zasilacz 12, 24 lub 48V / 40W
  - wyłącznik automatyczny 2A-char. C
  - zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
- Akcesoria opcjonalne
  - uchwyty do montażu na płaskiej powierzchni
  - uchwyty do montażu na słupach
  - kasecja na spawy światłowodowe
  - zamek z kluczem
  - uchwyt DIN

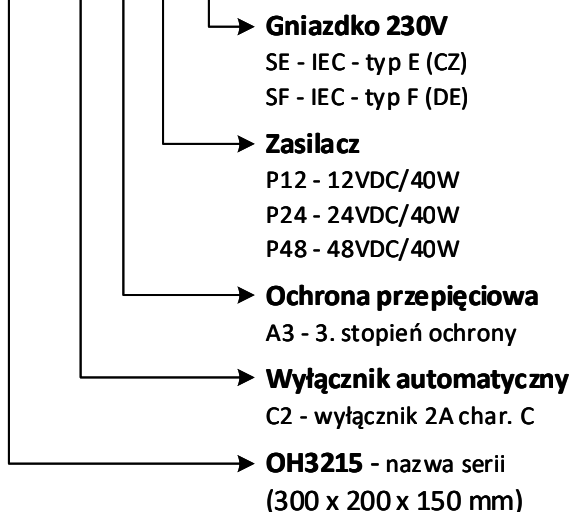


OH3215 to szafki stalowe odpowiednie dla zewnętrznych punktów kamerowych w sieciach elektrycznych TN-S lub TN-C. Szafki posiadają wystarczającą ilość miejsca dla media konwerterów 200M / 2G lub iniektorów PoE, łącznie z wyposażeniem. Sprzęt, który może być zawarty w szafkach to np. wyłącznik automatyczny, ochronnik przeciwprzepięciowy, zasilacz lub gniazdko.

## Oznakowanie

Po oznaczeniu OH3215, które oznacza serię szafek, znajdują się kombinacje liter i cyfr określające, które elementy zostały użyte w danej szafce. Jeśli dany sprzęt nie został użyty, kombinacja nie jest wypełniona.

### OH3215-C2.A3.P48.SE



## Akcesoria opcjonalne

**Montaż na ścianie** - podczas montażu na ścianie



zalecamy użyć KIT-OH z 4 stalowymi uchwyty (ocynkowane) i akcesoriów montażowych.

KIT-OH

4-500-033

**Montaż na słupie** - podczas montażu na słupie 130-



300mm zalecamy zestaw HOLDER-OH3215. Dostarczane wraz z paskami i klamrami Bandimex.

HOLDER-OH3215

4-500-032

**Zamek z kluczem** - zalecamy tam gdzie dostęp do szafki jest bardziej zabezpieczony.



OH65-LOCK

4-500-031

**Kasecja z uchwytem na DIN35** - na głównej szynie DIN35 Jest miejsce do wpięcia kasecji na spawy dla 12 włókien.



O12-DIN

4-500-034

**Uchwyt DIN** - podczas montażu media konwertera lub iniektora PoE na głównej szynie DIN35, zalecamy użycie DIN-LOCK-OH.



DIN-LOCK-OH

4-500-035



## Dostępne opcje

| NAZWA PRODUKTU        | KOD       | Gniazdko 230V<br>typ E (CZ) | Gniazdko 230V<br>typ F (DE) | Zasilacz<br>48VDC/40W | Zasilacz<br>24VDC/40W | Zasilacz<br>12VDC/40W | Ochr. przepięciowy<br>3. poziom | Wyłącznik autom.<br>2A char. C |
|-----------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| OH3215 - C2.A3.P48.SE | 4-301-131 | tak                         | -                           | tak                   | -                     | -                     | tak                             | tak                            |
| OH3215 - C2.A3.P48.SF | 4-301-132 | -                           | tak                         | tak                   | -                     | -                     | tak                             | tak                            |
| OH3215 - C2.A3.P24.SE | 4-301-121 | tak                         | -                           | -                     | tak                   | -                     | tak                             | tak                            |
| OH3215 - C2.A3.P24.SF | 4-301-122 | -                           | tak                         | -                     | tak                   | -                     | tak                             | tak                            |
| OH3215 - C2.A3.P12.SE | 4-301-111 | tak                         | -                           | -                     | -                     | tak                   | tak                             | tak                            |
| OH3215 - C2.A3.P12.SF | 4-301-112 | -                           | tak                         | -                     | -                     | tak                   | tak                             | tak                            |
| OH3215 - C2.P48.SE    | 4-301-031 | tak                         | -                           | tak                   | -                     | -                     | -                               | tak                            |
| OH3215 - C2.P48.SF    | 4-301-032 | -                           | tak                         | tak                   | -                     | -                     | -                               | tak                            |
| OH3215 - C2.P24.SE    | 4-301-021 | tak                         | -                           | -                     | tak                   | -                     | -                               | tak                            |
| OH3215 - C2.P24.SF    | 4-301-022 | -                           | tak                         | -                     | tak                   | -                     | -                               | tak                            |
| OH3215 - C2.P12.SE    | 4-301-011 | tak                         | -                           | -                     | -                     | tak                   | -                               | tak                            |
| OH3215 - C2.P12.SF    | 4-301-012 | -                           | tak                         | -                     | -                     | tak                   | -                               | tak                            |
| OH3215 - C2.A3.P48    | 4-301-130 | -                           | -                           | tak                   | -                     | -                     | tak                             | tak                            |
| OH3215 - C2.A3.P24    | 4-301-120 | -                           | -                           | -                     | tak                   | -                     | tak                             | tak                            |
| OH3215 - C2.A3.P12    | 4-301-110 | -                           | -                           | -                     | -                     | tak                   | tak                             | tak                            |
| OH3215 - C2.P48       | 4-301-030 | -                           | -                           | tak                   | -                     | -                     | -                               | tak                            |
| OH3215 - C2.P24       | 4-301-020 | -                           | -                           | -                     | tak                   | -                     | -                               | tak                            |
| OH3215 - C2.P12       | 4-301-010 | -                           | -                           | -                     | -                     | tak                   | -                               | tak                            |
| OH3215 - C2.A3.SE     | 4-301-101 | tak                         | -                           | -                     | -                     | -                     | tak                             | tak                            |
| OH3215 - C2.A3.SF     | 4-301-102 | -                           | tak                         | -                     | -                     | -                     | tak                             | tak                            |
| OH3215 - C2.SE        | 4-301-001 | tak                         | -                           | -                     | -                     | -                     | -                               | tak                            |
| OH3215 - C2.SF        | 4-301-002 | -                           | tak                         | -                     | -                     | -                     | -                               | tak                            |



# Szafki Stalowe Zewnętrzne IP66 OH3215

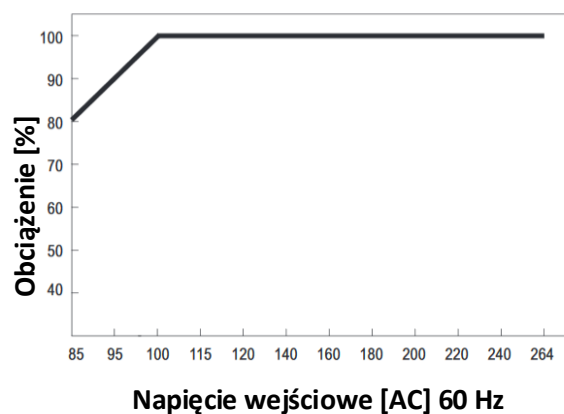
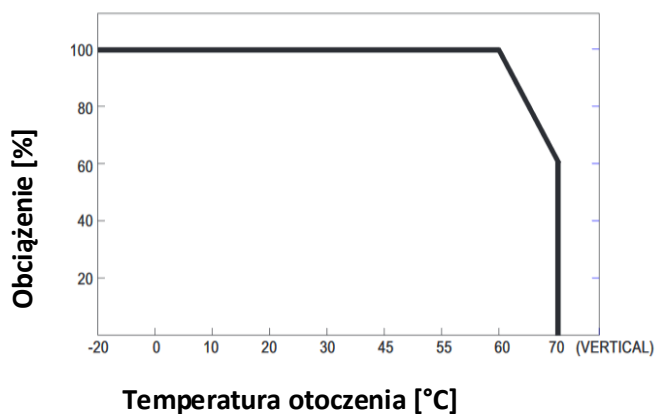
OH3215

## Parametry techniczne

|                        | Parametr                         | Wartość  | Jednostka       | Uwagi                                   |
|------------------------|----------------------------------|--|-----------------|---|
| OH3215 – Szafka        | Typ sieci elektrycznej           | TN-S, TN-C   |                 |   |
|                        | Napięcie robocze                 | Maks. 250  | Vac             |   |
|                        | Przekrój przewodów 230Vac        | 1 – 4  | mm <sup>2</sup> |   |
|                        | Zalecany przekrój przewodu PE    | 4  | mm <sup>2</sup> | Zacisk PE na lewo od OVP                |
|                        | Dławnice kablowe                 | 1 / 5  | PG7 / PG11      |   |
|                        | Stopień ochrony IP               | IP66   |                 |   |
|                        | Wymiary – Sz. / W / Gł.          | 200 x 300 x 150  | mm              |   |
|                        | Materiał                         | Stal ocynko wana                                       |                 |   |
|                        | Wykończenie powierzchni          | Powłoka proszkowa poliestrowo-epoksydowa               |                 | Szary RAL 7035                          |
|                        | Waga                             | 3,6 / 4,8  | kg              | bez / z wyposażeniem                    |
| C2 – Ochrona           | Zabezpieczenie przed zwarcieniem | Wyłącznik automatyczny 2A - Char C                     |                 | Wytrzymałość zwarciova 6kA              |
| A3 – OVP               | Klasa zgodna z ČSN EN 61643-11   | 3  |                 |   |
|                        | Napięcie robocze                 | 230 / 275  | Vac             | Znamionowe / Maksymalne                 |
|                        | Poziom ochrony                   | < 1 / 1,2  | kV              | L-N / L-PE, N-PE                        |
|                        | Nominalny prąd upływu            | 3  | kA              | 8/20μs                                  |
| Px – zasilacz          | Napięcie wejściowe               | 100 - 240  | VAC             |   |
|                        | Temperatura pracy                | -20...+70  | °C              |   |
| Typ P12                | Napięcie wyjściowe / Moc         | 12-15 / 40   | VDC / W         |   |
| Typ P24                | Napięcie wyjściowe / Moc         | 24-30 / 40   | VDC / W         |   |
| Typ P48                | Napięcie wyjściowe / Moc         | 48-56 / 40   | VDC / W         | Zgodne z PoE, PoE+                      |
| Sx - gniazdko 230Vac   | Prąd znamionowy                  | 2  | A               |   |
|                        | Napięcie robocze znamionowe      | 230  | VAC             |   |
|                        | Typ                              | E / F  |                 | CZ (z bolcem uziemiającym) / niemieckie |
|                        | Modyfikacje zabezp. z gniazdkiem | Wyłącznik automatyczny 2A – charakterystyka wyzwalań C |                 |   |
| O12 – kasetka optyczna | Maks. liczba włókien             | 12   |                 |   |
| Holder-OH3215          | Obciążenie dopuszczalne          | 15   |                 | kg                                      |
|                        | Średnica słupa                   | 130 - 300  | mm              |   |

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów technicznych bez wcześniejszego poinformowania.

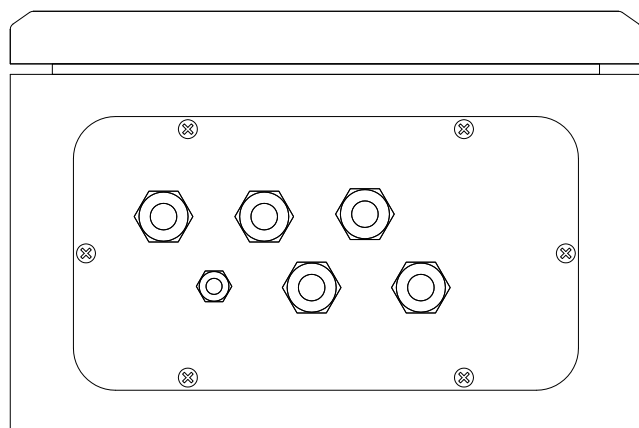
## Obciążenie zasilania zależne od temperatury otoczenia i napięcia wyjściowego



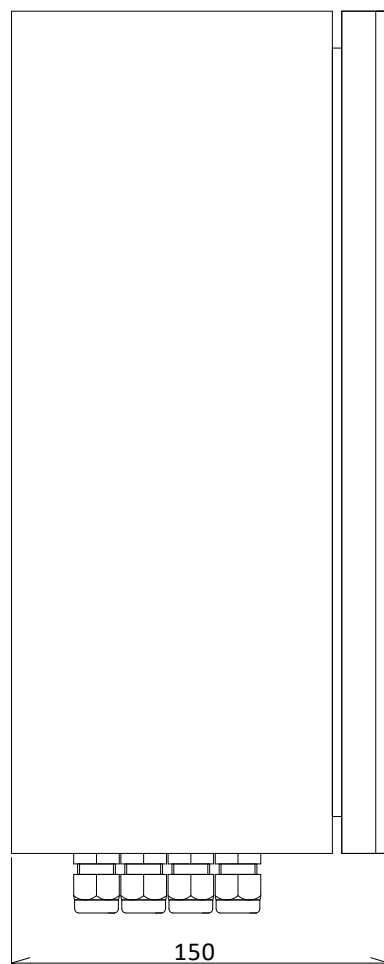
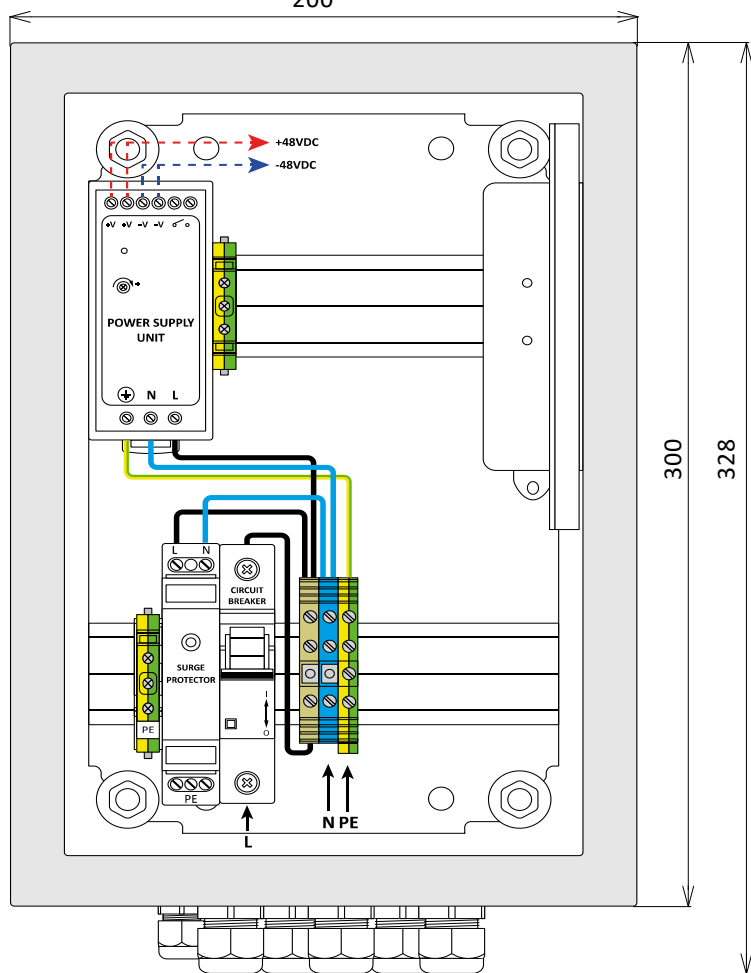
REVIZJA: 201702 - Rewizja domyślna



Wymiary OH3215

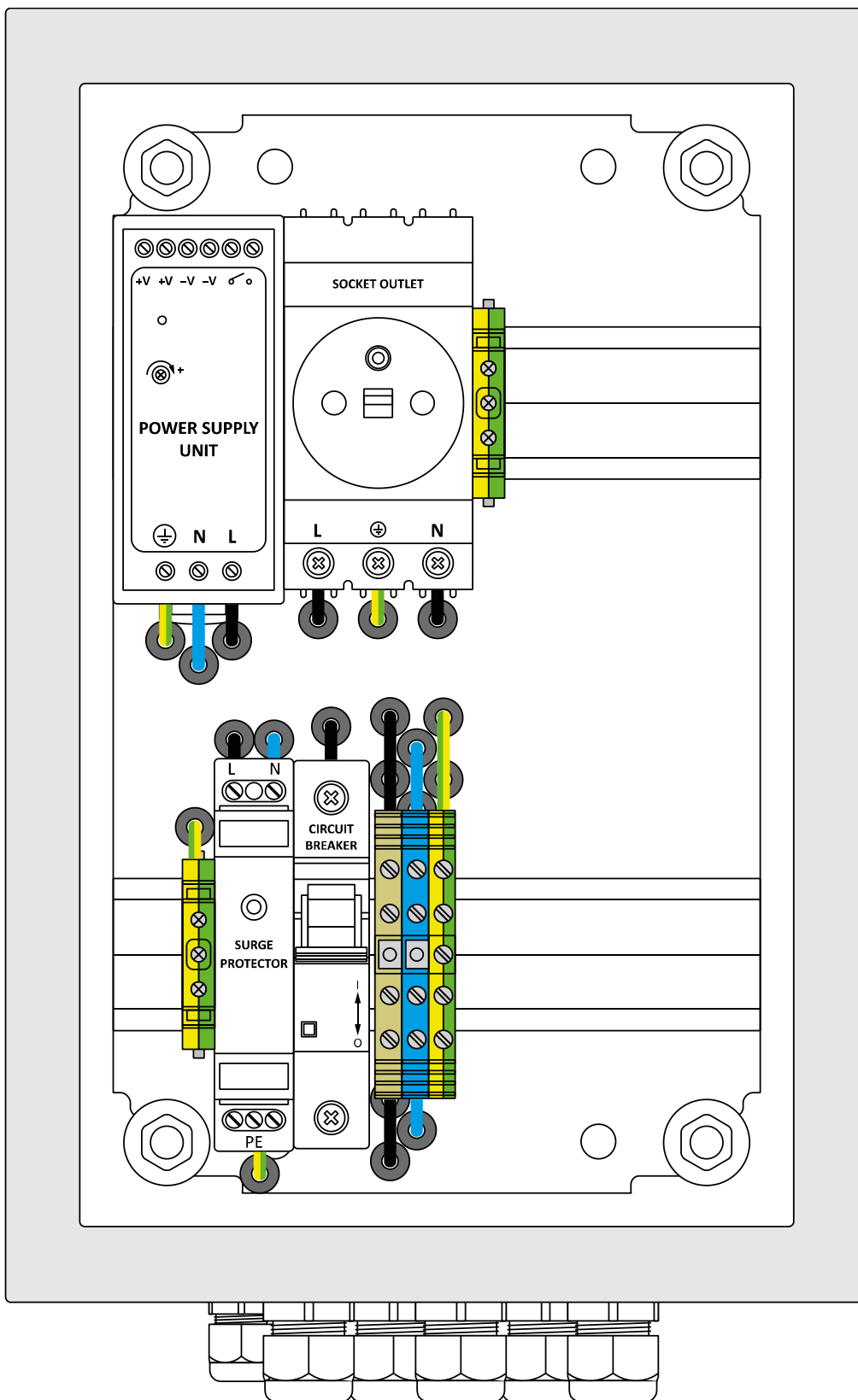


200



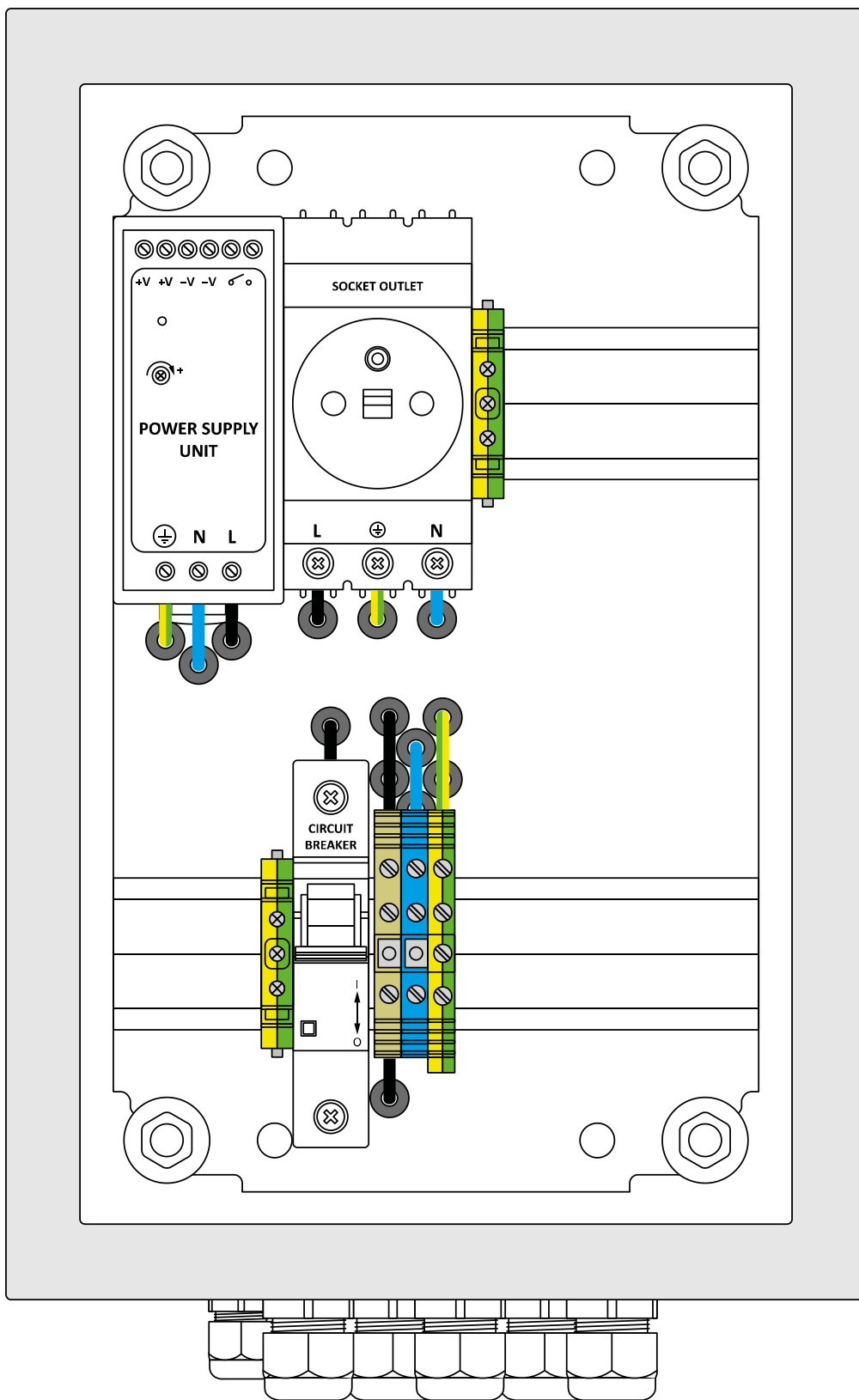


## OH3215-C2.A3.Px.Sx - szafka z wyposażeniem



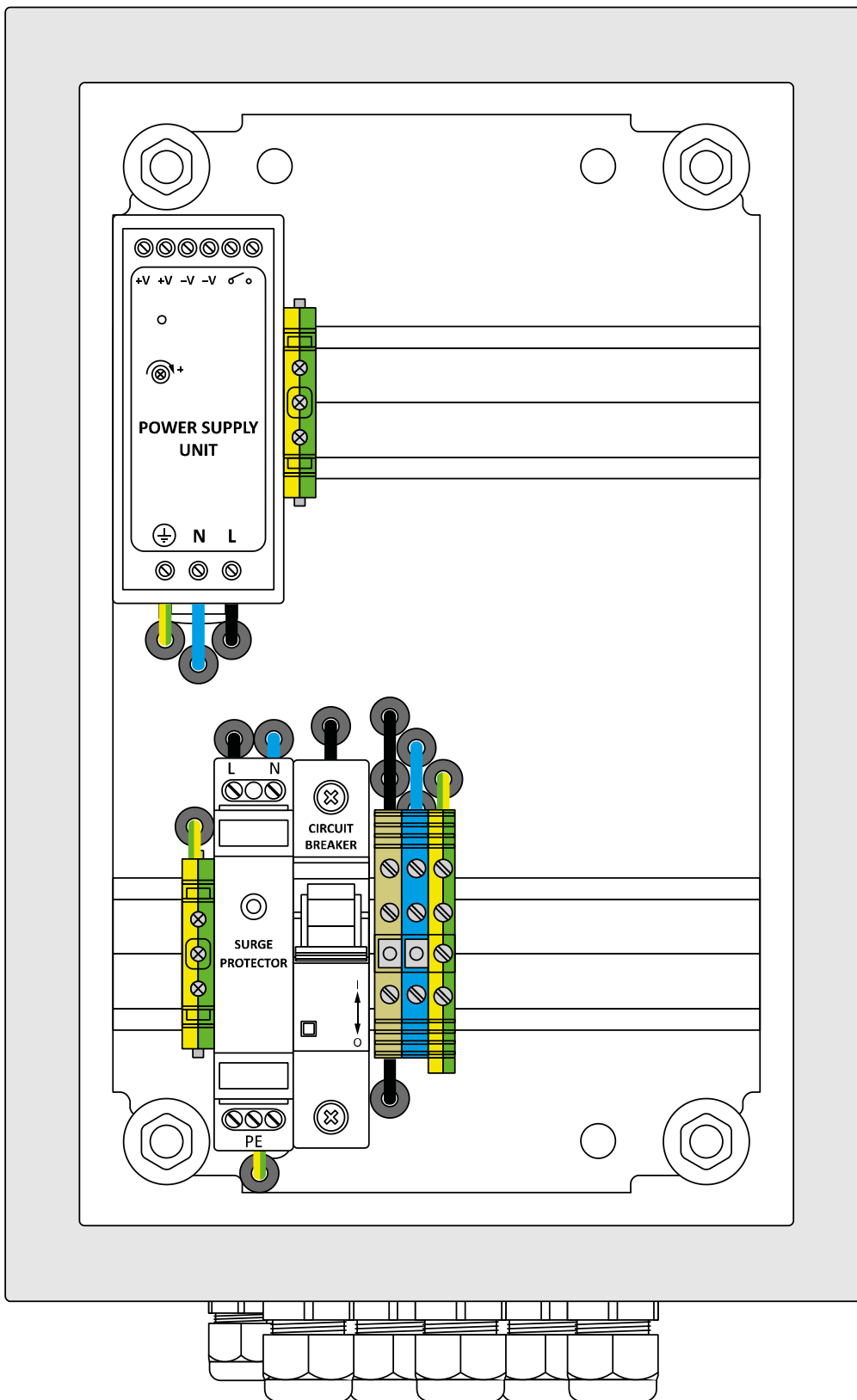


## OH3215-C2.Px.Sx - szafka z wyposażeniem



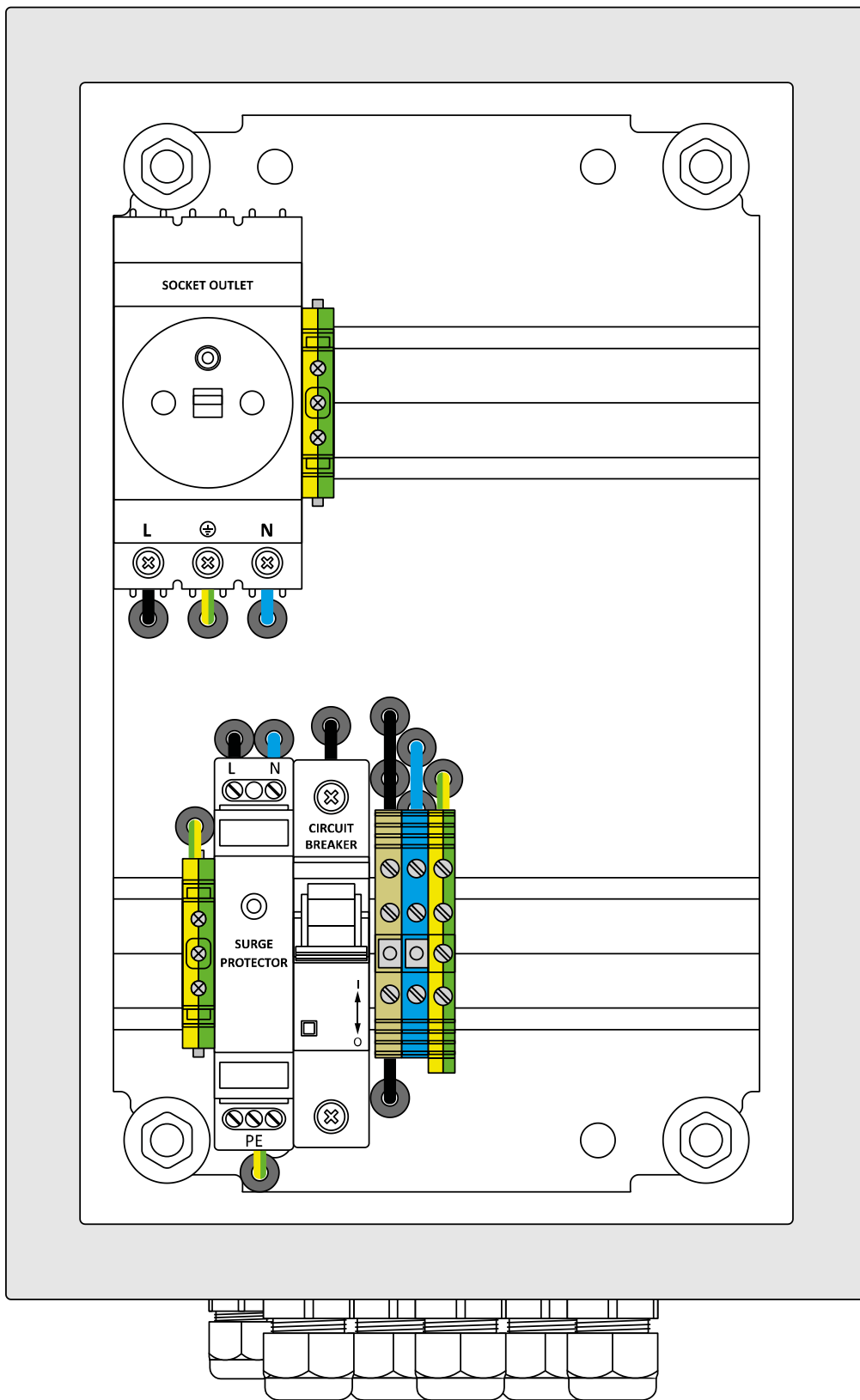


OH3215-C2.A3.Px - szafka z wyposażeniem





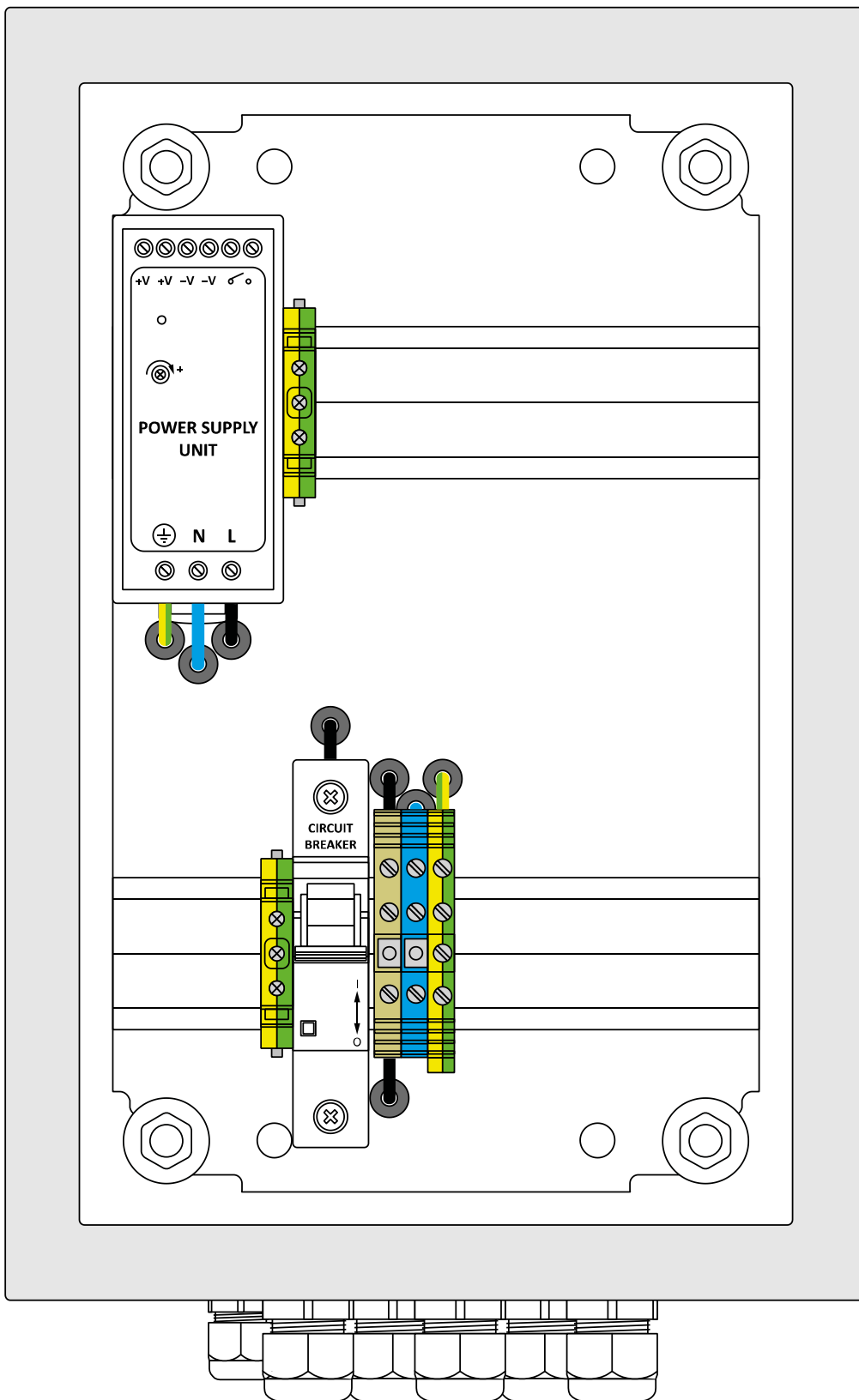
OH3215-C2.A3.Sx - szafka z wyposażeniem





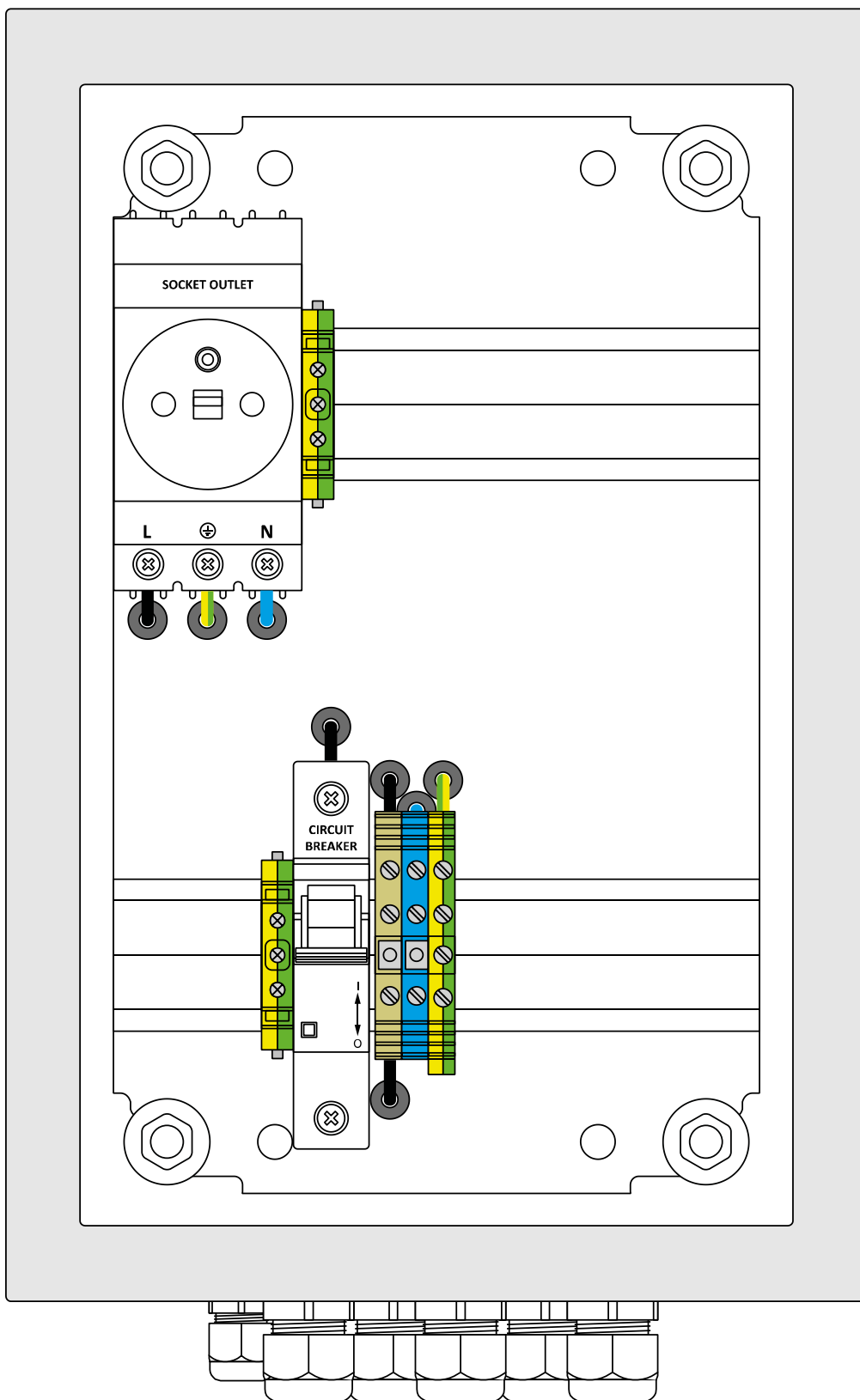


OH3215-C2.Px - szafka z wyposażeniem





OH3215-C2.Sx - szafka z wyposażeniem



## Instalacja

### 1. Montaż

Zamocuj szafkę wykorzystując otwory montażowe rozmieszczone w rogach:

a) na płaskiej powierzchni. Do montażu użyj zestawu KIT-OH. Patrz strona 12.

b) do uchwyty HOLDER-OH3215 (Podczas montażu na słupie). Przymocuj rozdzielnicę za pomocą opasek mocujących dołączonych do uchwyty. Patrz strona 13.

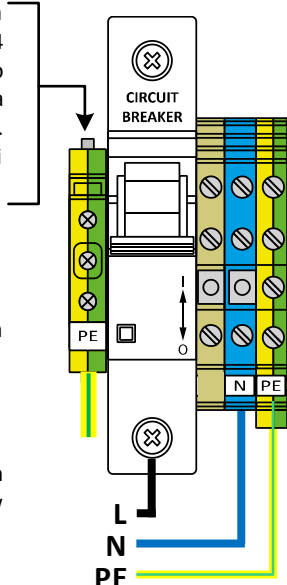
#### UWAGA:

**Rozdzielnice muszą być montowane zawsze w pozycji pionowej otworami kablowymi do dołu.**

**Podczas montażu stosuj elementy mocujące zgodnie z instrukcjami i ilustracjami na tej i następujących stronach. HOLDER-OH3215 jest przeznaczony do stosowania na okrągłych słupach o średnicach: 130 - 300 mm.**

### 2. Uziemianie zabezpieczenia przeciwprzepięciowego

Szafka jest uziemiona miedzianymi przewodami 4 mm<sup>2</sup>. Przykręć przewody do zielonych zacisków (Lewy na dolnej szynie DIN35). Rezystancja uziemienia musi wynosić maks. 10Ω.



### 3. Podłączenie 230VAC

Podłącz 230VAC jak na prawym obrazku:

**L** – do wyłącznika,  
**N** – do niebieskiego zacisku,  
**PE** – do zielonego zacisku.

Użyj kabli jednodrutowych lub linkowych o przekroju w zakresie 1-4 mm<sup>2</sup>.

### 4. Podłączenie kabli światłowodowych

Przeciągnij kable przez przelotki i po brzegach rozdzielnic do przetłacznic (rysunek po prawej). Po zesparowaniu złącza zamknij przetłacznicę pokrywą.

#### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:



Montaż, ustawianie i obsługa mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby z kwalifikacjami elektrotechnicznymi, które zapoznały się z tym podręcznikiem.

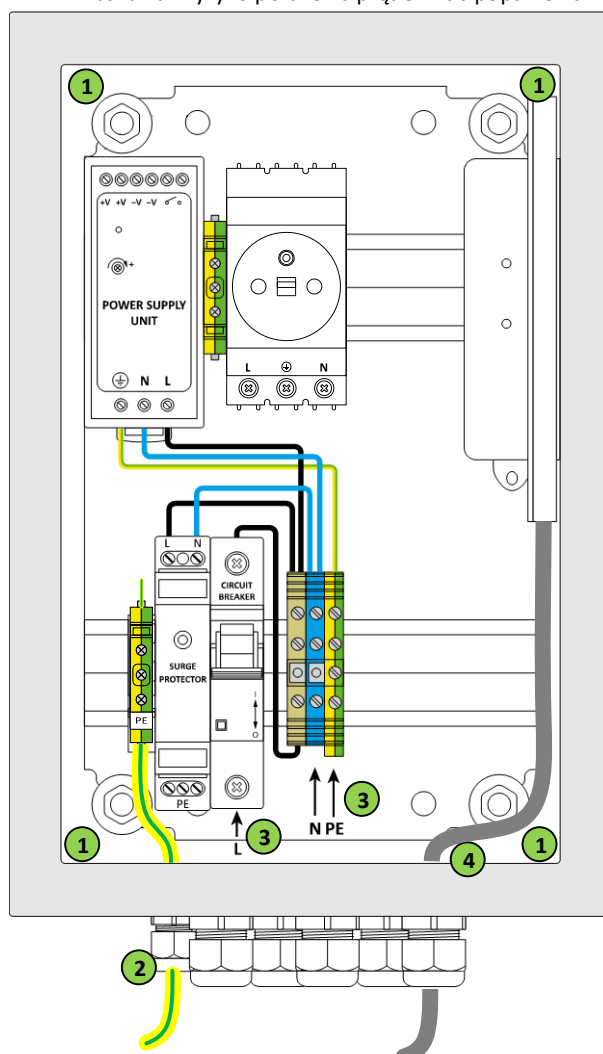
Szafka jest zaprojektowana do podłączenia do głównego źródła jednofazowego 230VAC TN-S i musi być zainstalowana zgodnie z normami regulującymi obowiązującymi w danym kraju. Aby zapobiec porażeniom prądem, wyłącznik autom., powinien być umieszczony przed urządzeniem.

Przed rozpoczęciem instalacji należy się upewnić, że przewód 230VAC nie jest pod napięciem, a wyłącznik rozdzielnic jest wyłączony. Napięcie 230VAC należy podłączyć po zakończeniu instalacji.



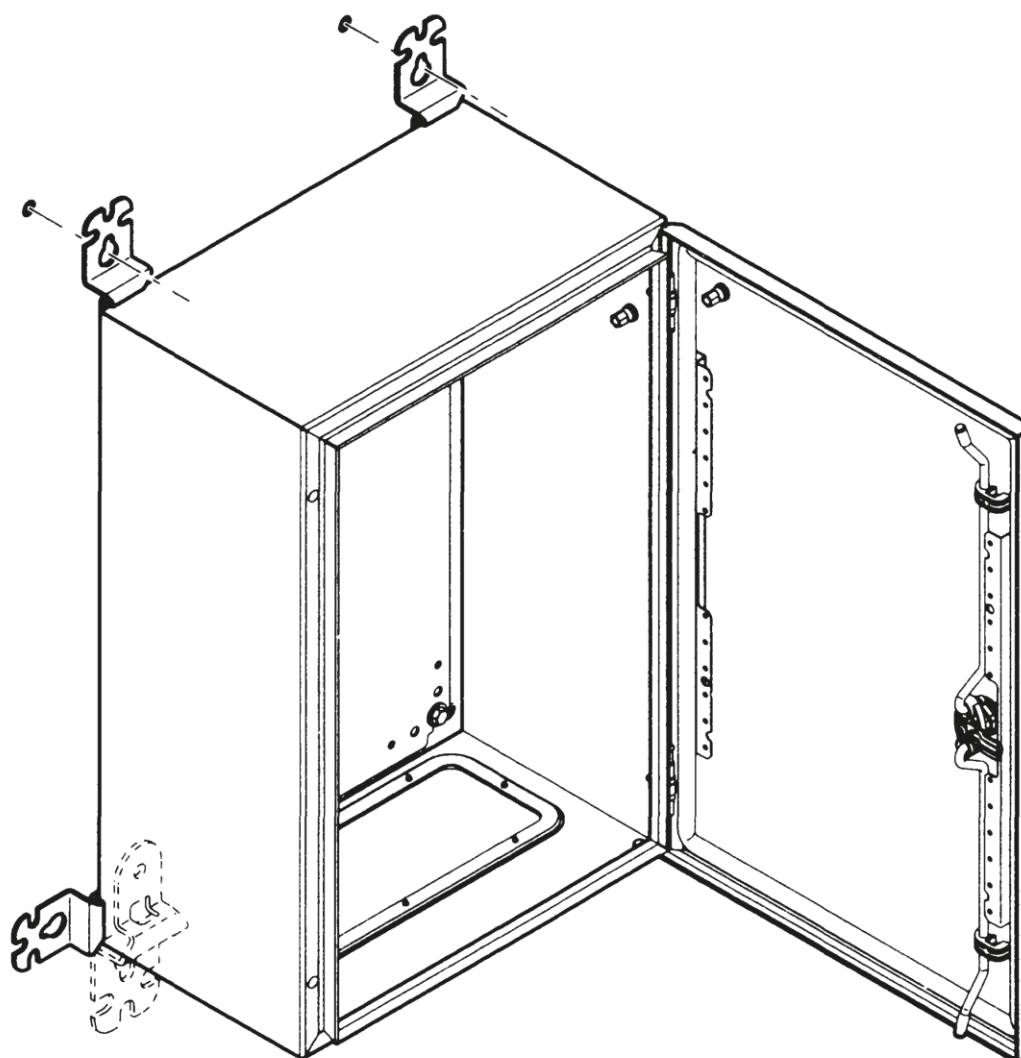
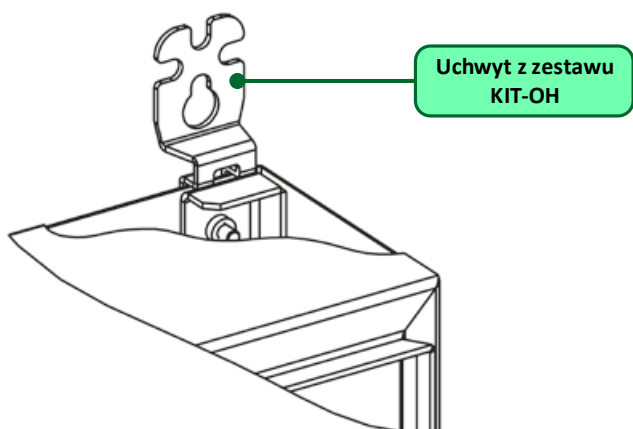
Jeśli znajdziesz jakieś ślady uszkodzenia, zniekształcenia, usterki lub brakujące części szafki - zgłoś reklamację swojemu dostawcy. Po skończonej żywotności rozdzielnic, zlikwiduj ją jako odpad elektroniczny.

- Nie przekraczaj nominalnych parametrów pracy szafki.
- Niebezpieczne napięcia mogą pozostać na źródle zasilania nawet kilka minut po wyłączeniu.
- Szafka musi być zasilana z użyciem przewodu ochronnego PE.
- Chronić urządzenie przed wnikaniem wszelkich przedmiotów lub płynów do jego wnętrza - ryzyko porażenia prądem elektrycznym lub uszkodzenia szafki.
- Nie blokować otworów wentylacyjnych źródeł zasilania - może to spowodować jego uszkodzenie.
- Nie dotykać komponentów wewnętrznych źródeł zasilania - ryzyko porażenia prądem lub poparzenia.



- ① Otwory montażowe
- ② Dławnica do uziemiania zabezpieczeń
- ③ Zaciski zasilania 230VAC
- ④ Kable światłowodowe

**KIT-OH - akcesoria do montażu szafki na płaskiej powierzchni**



**HOLDER-OH3215 - akcesoria do montażu szafki na słupie**

