

Załącznik – PARAMETRY ZŁĄCZA SN**OBI/63/2603285****Nazwa i adres obiektu:** Bartąg ul. Bartąska dz. nr 280, 282/3, 282/4, 282/5 obręb 1, gm. Stawiguda

Dane techniczne:

1. rozdzielnica SN:
 - a) typ: zgodny ze standardami
 - b) liczba pól: 3 (jedno pole wyłącznikowe, dwa pola liniowe),
 - c) napięcie znamionowe systemu: 15kV,
 - d) prąd znamionowy ciągły:
 - pól liniowych: 630A,
 - pola wyłącznikowego: 200A,
 - e) konfiguracja pól liniowych: zgodna ze standardami
 - f) konfiguracja pól wyłącznikowych: zgodna ze standardami
 - g) wskaźniki obecności napięcia w polach liniowych i wyłącznikowym
 - h) głowice kablowe SN: zgodnie z załącznikiem nr 6 do Standardów technicznych w Energa-Operator S.A. - „Specyfikacja techniczna. Osprzęt do kabli elektroenergetycznych SN i nn” (wydanie 5 z dn. 10.04.2026 r.)
2. obudowa:
 - a) prefabrykowana dwuczęściowa umożliwiająca obsługę z zewnątrz,
 - b) część fundamentowa jako jednolity monolit ze ścianami, z przepustami szczelnymi do wprowadzenia linii kablowych i pozostałych instalacji, drugi monolit stanowi dach.
 - c) wprowadzenie kabli do złącza SN wykonać w sposób gwarantujący wysoką szczelność przepustów, przy czym zabrania się stosowania do tego celu pianki poliuretanowej.
 - d) połączenia poszczególnych części obudowy – fundament, ściany, dach – muszą zapewniać wysoką szczelność i gwarantować wymaganą wentylację wnętrza obudowy. Elementy żaluzji wentylacyjnych w otworach i drzwiach powinny uniemożliwiać przedostawanie się wody i śniegu w ekstremalnych warunkach (intensywne opady z podmuchami wiatru),
 - e) ściany:
 - zewnętrzne (elewacja) pokryte tynkiem mineralnym lub akrylowym odpornym na prom. UV w kolorze wg. RAL – kolor 7035),
 - wewnętrzne pokryte tynkiem akrylowym w kolorze białym lub pomalowane farbą dyspersyjną (emulsyjną) w kolorze białym.
 - f) dach płaski betonowy ze spadkami gwarantującymi spływ wody. Wykonanie z betonu gwarantującego wodoszczelność, odporność na urazy mechaniczne, czynniki atmosferyczne, promieniowanie UV, pokryty tynkiem mineralnym lub akrylowym odpornym na prom. UV w kolorze wg. RAL – kolor 7024,
 - g) drzwi – stalowe ocynkowane na gorąco w kolorze wg. RAL – kolor 7024. Zamek powinien zapewniać co najmniej trzypunktowe zamknięcie drzwi przystosowane do montażu wkładek systemu Master Key. Poza tym drzwi powinny być wyposażone w ucha do założenia kłódki energetycznej systemu Master Key oraz wyposażone w żaluzje wentylacyjne zapewniające chłodzenie urządzeń i wentylację pomieszczeń, zapewniające stopień ochrony nie gorszy niż IP43.
 - h) Tabliczki informacyjne powinny być odporne na działanie czynników zewnętrznych (udary mechaniczne, promieniowanie UV, oddziaływanie atmosferyczne itp.) i zamocowane w sposób trwały,
 - i) opaska z kostki betonowej 20x10 typu „POLBRUK” dokoła obudowy złącza o szerokości 0,5m zakończona obrzeżem chodnikowym gr. 8cm.
3. Transformator potrzeb własnych SN/nn,
4. Opracowano na podstawie załącznika nr 28 do Procedury „Standardy techniczne w ENERGA-OPERATOR SA” - „Rozdzielnice wewnętrzne rozdziału wtórnego SN w obudowie betonowej” (wersja 04 z dn. 29.01.2026 r.)

Sporządził:Karol Waszkiewicz
dn. 19.10.2026