



- LEGENDA:
- PROJEKTOWANPOSTUMENT WG BRANŻY ARCH.
 - PROJEKTOWANY WLZ ZAS. POSTUMENTÓW EE
 - DRUT UZIEMIAJĄCY AISI304 ø8



eelbo Piotr Markowski
ul. Księcia Borysa 13, 71-480 Szczecin
adres korespondencyjny:
eelbo Piotr Markowski
ul. 26 Kwietnia 2A
71-126 Szczecin

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ PRZYSTANI DLA ZADANIA PN:
„INTELIĞENTNY PORT JACHTOWY – MARINA YACHT
RESIDENCE SZCZECIN”

TOM 4.2. PROJEKT TECHNICZNY – OBIEKTY NA WODZIE

| | |
|----------------------|--|
| ADRES INWESTYCJI: | MARINA YACHT RESIDENCE SZCZECIN ul. Przestrzenna 23, 70-800 Szczecin dz. nr 1/44, 1/53 (Wp), obręb 4001; dz. nr 10/1, 10/3, 10/4, obręb 4004 |
| INWESTOR: | POLINO MARSZAŁEK sp. k. ul. Pomorska 112A, 70-812 Szczecin |
| PROJEKTANT: | mgr inż. Piotr Markowski uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, nr uprawnień budowlanych ZAP/0218/POOE/11 |
| SPRAWDZIL: | mgr inż. Mariusz Piątkowski uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr uprawnień budowlanych ZAP/0125/PWOE/11 |

SCHEMAT ZAS. POST. EE
Z RODZ. RN.1

| | | |
|-------------|------------|---------------|
| 1:- | 01.02.2023 | TOM.4.2- |
| ELEKTRYCZNA | | IEs.12 |

UWAGA:
Kopiowanie, publikacje oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autorów będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy z dnia 4.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

Podstawowe dane techniczne:

In część pomiarowa max: ---
In część złączowa max: 400 A
Napięcie znamionowe: 230/400 V
Napięcie znamionowe izolacji: 500/690 V
Częstotliwość znamionowa: 50~60 Hz
Stopnie ochrony: IK10, IP 44
Temperatura pracy: -25~55 C
Icw prąd znam. krótkotrwały wytrż.: 20kA
Ipk prąd znam. szczytowy wytrż.: 40kA
Dopuszczalny czas trwania łuku elektr.: 100 ms
Klasa ochrony: II

Zgodność z normami:

-PN-EN 61439-1:2011;
-PN-EN 61439-5:2015;
-PN-E 05163:2002;
-PN-EN 60529:2003;
-PN-EN 62262:2003;
-PN-EN 62208:2011;
-PN-EN 50274:2004;
-PN-EN 60695-11-10:2002/A1:2005
-PN-EN 60947-1:2010/A1:2011
-PN-EN 60947-3:2009/A1:2012
-PN-EN 60269-1:2010/A1:2012
-PN-EN 60269-2:2010
-PN-EN 60898-1:2007/IS1:2008
-PN-EN 60898-1:2007/A13:2012
-PN-E 90054:1987
-PN-EN 60044-1
-N SEP-E-001
-N SEP-E-002

-DIN 43629-1
-DIN 43629-2
-DIN 43629-3

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA: ZASTOSOWANIE URZĄDZEN II KLASY OCHRONNOŚCI
WYŁĄCZENIE ZGODNIE Z PN-IEC 60364 REALIZOWANE ZA POMOCĄ WYŁĄCZNIKÓW
NADMIAROWO-PRĄDOWYCH, ORAZ WKŁADEK BEZPIECZNIKOWYCH O DZIAŁANIU SZYBKIM.

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA: ZASTOSOWANIE URZĄDZEN II KLASY OCHRONNOŚCI
(ZŁĄCZA, SZAFKI ENERGETYCZNE) ORAZ W OBWODACH ODBIORCZYCH SAMOCZYNNE
WYŁĄCZENIE ZGODNIE Z PN-HD 60364 REALIZOWANE ZA POMOCĄ WYŁĄCZNIKÓW
NADMIAROWO-PRĄDOWYCH, WYŁĄCZNIKÓW RÓŻNICOWO-PRĄDOWYCH ORAZ WKŁADEK
BEZPIECZNIKOWYCH O DZIAŁANIU SZYBKIM.

ZASILANIE W UKŁADZIE TN-C