

tablica rozdzielcza "T-4"
kompletna, wnękowa, drzwi pełne metalowe z zamkiem
6x12 mod., II klasa ochronności, min. IP30, min. IK09
blacha stalowa min. 1mm powlekana lakierem proszkowym

układ TN-S

AS...-automaty schodowe 16A/230V, na szynę TH35
współpraca z przyciskami podświetlanymi

przyciski podświetlane

UWAGA:

- Stosować aparaty zabezpieczające na prąd zwarciový min. 6kA
- Stosować kable i przewody FLAMEBLOCKER o klasie reakcji na ogień
- na drogach ewakuacyjnych min. B2ca-s1b,d1,a1
- w pozostałych pomieszczeniach min. Dca-s2,d1,a2
zgodnie z N SEP-E-007:2017-09 (jak dla budynku ZL II)

TE-G NHXMH-J 5x16mm²/500V

Pz = 9,0kW
Ps = 6,0kW
Is = 9,1A
cos fi = 0,95

rozłącznik
100A/400V/4P

kontr. napięcia
LK-BZ-3G

zabudować na wysok. 0,5 nad podłogą
miejscowa szyna uziemiająca
np typu 1804 Battermann
lub inna równoważna
MSU w pom. 2/25

4-biegunowy
ogranicznik przepięć
typu 2, dla sieci TN-S
Up<1,5kV
z wymiennymi modułami

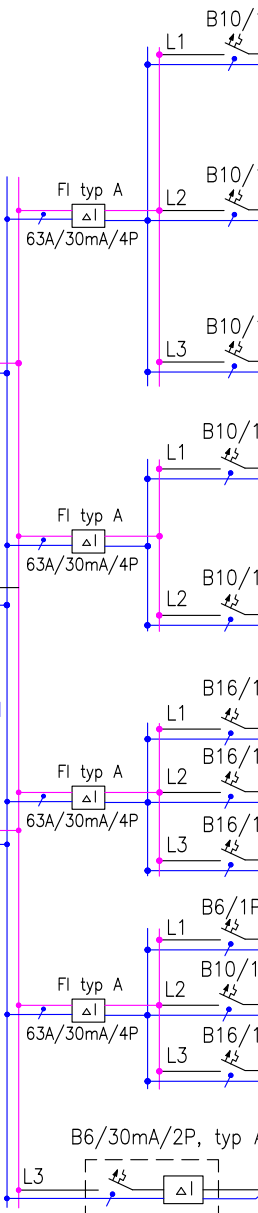
LGszo10mm²

PE

LGszo 10mm²/750V

LGszo 25mm²/750V

GSU



NHXMH-J 2x1,5mm²/500V

NHXMH-J 3x1,5mm²/500V

NHXMH-J 3x1,5mm²/500V

NHXMH-J 2x1,5mm²/500V

NHXMH-J 3x1,5mm²/500V

NHXMH-J 3x1,5mm²/500V

NHXMH-J 2x1,5mm²/500V

NHXMH-J 3x1,5mm²/500V

NHXMH-J 3x1,5mm²/500V

NHXMH-J 3x1,5mm²/500V

NHXMH-J 3x1,5mm²/500V

NHXMH-J 3x1,5mm²/500V

NHXMH-J 3x1,5mm²/500V

NHXMH-J 3x2,5mm²/500V

NHXMH-J 3x2,5mm²/500V

NHXMH-J 3x2,5mm²/500V

NHXMH-J 3x1,5mm²/500V

NHXMH-J 3x1,5mm²/500V

NHXMH-J 3x2,5mm²/500V

NHXMH-J 3x1,5mm²/500V

NHXMH-J 3x1,5mm²/500V

NHXMH-J 3x4mm²/500V

NHXMH-J 3x2,5mm²/500V

AS1 na klatce schodowej (piwnica i parter)

AS1 oświetlenie klatki schodowej 0/4, 1/19

AW1 awaryjne ośw. ewak. klatki schodowej 0/4, 1/19

AS2 na klatce schodowej (piętro)

AS2 oświetlenie klatki schodowej 2/14

AW1 awaryjne ośw. ewak. klatki schodowej 2/14

AS3 na korytarzu (piętro)

AS3 oświetlenie korytarza 2/14

AW1 awaryjne ośw. ewak. korytarza 2/14

oświetlenie pom. nr 2/24, 2/26

AW1 awaryjne ośw. ewak. w pom. nr 2/24

wentyl. kanałowy w pom. 2/25

CZR oświetlenie pom. nr 2/13, 2/25

AW1 awaryjne ośw. ewak. w pom. nr 2/13, 2/25

gn. 16A/250V/P+N+PE w pom. 2/24

gn. 16A/250V/P+N+PE w pom. 2/24

gn. 16A/250V/P+N+PE w pom. 2/14 (korytarz)

dwa rekuperatory 230VAC/70W/0,3A w pom. 2/24

puszki p.t. z zaciskami do podłączenia rolet zewnętrznych
w pom. nr 2/24

KL5 klimatyzator w pom. nr 2/24

gn. 16A/250V/P+N+PE na suficie do zasilania WiFi w pom. 2/24

UWAGA:

W każdym gnieździe
zabudować jeden miniaturowy
ogranicznik przepięć (OP) typu 3
dla sieci TN-S, np DEHNflexM
prod. DEHN lub inny równoważny

Proj. instalacja elektryczna w układzie TN-S
Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:
- samoczynne wyłączenie zasilania
- uziemione połączenia wyrównawcze

UWAGA:

- Na drzwiczkach rozdzielnicy wykonać napisy informacyjne i ostrzegawcze.
- Obwody w rozdzielnicy należy opisać.
- Na aparatach modułowych zabudować tabliczki opisowe z nazwą i numerem obwodu.
- Na wewnętrznej stronie drzwi umieścić schemat powykonawczy instalacji z numerami i opisami obwodów.
- Wykonać osłony elementów będących pod napięciem.
- Puste miejsca aparatów zabudowy szeregowej należy zaslepić.
- W drzwiach zabudować zamek patentowy.

PRACOWNIA PROJEKTOWA W.P.

mgr inż. arch. Wojciech Paszkowski, ul. Opolska 14/3, 49-100 Niemodlin, t.kom. 501191980

TEMAT PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA W TUŁOWICACH

ETAP PROJEKT WYKONAWCZY - część elektryczna

ADRES ul. Przedszkolna 11, 49-130 Tułowice, dz. nr 588

INWESTOR Gmina Tułowice

TYTUŁ RYSUNKU Schemat ideowy tablicy rozdzielczej T-4

DATA 11.2023

RYS. NR E-7

OPRACOWAŁ mgr inż. Bogusław Pancer

nr upr./specj.

STADIUM:

PROJEKTANT mgr inż. Bogusław Pancer

70/02/Op
elektryczna

PW

SKALA