Projektowany kabel N2XH-J 5x50mm2 prowadzony na elewacji w rurce osłonowej

Istniejące złącze kablowe ZK

eN

ZKG

QZ1a

QZ1

2A 25A

160A Wzrostowa

APF

N

PE

NHXH-J E90 5x1,5mm2

Projektowany kabel N2XH-J 5x50mm2

Napięcie sieci: 400/230V ; 50Hz
Układ sieci TN-S
System ochrony p.porażeniowej:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE NAPIĘCIA

Ra<5Ω

Przepusty gazo i wodoszczelne

WC

Przykładowy schemat połączeń GW

APF L L L N ~400V AC sprzed PWP

Wzrostowa

GW

Zielona

Czerwona

F

NHXH-J E90 5x1,5mm2

* – przystosowane do plombowania

$P_i$ = 116,8 kW
$P_o$ = 43,0 kW
$I_o$ = 68 A

L1, L2, L3 In=160A 50Hz

RG

QZG 160A

Q2 80A 160A

TYP 1+N

FZ01 50A 63A

FZ02 50A 63A

FZ03 50A 63A

FZ04 50A 63A

FZ05 63A 63A

kWh 3F

FZ01a 25A Ogranicznik Mocy

FZ02a 25A Ogranicznik Mocy

FZ03a 25A Ogranicznik Mocy

FZ04a 25A Ogranicznik Mocy

FZ05a 25A Ogranicznik Mocy

L1, L2, L3 In=63A 50Hz

RA

QZ1 63A

Projektowane odpływy

eN

N

PE

FeZn 30x4

GSU

Ra<5Ω

Projektowany kabel N2XH-J 5x6mm2

Projektowany kabel N2XH-J 5x6mm2

Projektowany kabel N2XH-J 5x6mm2

L1, L2, L3 50Hz In=63A Icw=6kA

TM3

QZ1 63A

N

PE

TM3/QZ1

ZASILANIE GŁÓWNE

TM4

QZ1 63A

TM4/QZ1

ZASILANIE GŁÓWNE

Projektowany kabel N2XH-J 5x6mm2

TM1

QZ1 63A

TM1/QZ1

ZASILANIE GŁÓWNE

TM2

QZ1 63A

TM2/QZ1

ZASILANIE GŁÓWNE

| | | | |
|---|---|---|---|
| Projekt | PROJEKT REMONTU WNĘTRZA BUDYNKU DOMU ASYSTENTA NA TERENIE AWF KATOWICE PRZY UL. MIKOŁOWSKIEJ 72A | | Nr Rysunku E 07 |
| Klient | AWF im. JERZEGO KUKUCZKI W KATOWICACH, MIKOŁOWSKA 72A | | |
| Tytuł Rysunku | Schemat ideowy zasilania budynku | | Rewizja A |
| Skala – | Nr Projektu --- | | Zwolniony Z |
| | Autor mgr inż. arch. ADAM SKRZYPIEC | Narysował | Sprawdził |
| | Nr uprawnień SLK/5254/POOE/14 spec. elektr. | Nr uprawnień | Nr uprawnień |
| Data 2021.07.12 | Podpis | Podpis | Podpis Faza projektu PB |

pracownia projektowa łukasz prażuch
PRACOWNIA PROJEKTOWA ŁUKASZ PRAŻUCH UL. ESTETYCZNA 4/A7 TYCHY 509 562 942 prazuch@gmail.com

A2 (420 mm x 594 mm)