Ochrona od porażeń - samoczynne wyłącznie zasilania zgodnie z normą PN-IEC 60364

RWC

Proj. tablica bezpiecznikowa RWC w obudowie RN IP65,4x18 modułów (72 moduły), prod. "Legrand"

BILANS MOCY:
P_i= 2,5 kW k_j=1
P_s= 2,5 kW

Obudowę i osprzęt modułowy zastosować firmy "Legrand"

P 302 25-30-AC

N PE

S 301 B-16 YDY 3x2,5mm²
S 301 B-16 YDY 3x2,5mm²
S 301 B-10 YDY 3x1,5 mm²

0,6 kW pompa odwadniająca

0,4 kW obwód oświetleniowy

P 302 25-0,03A-A
S 301 B-6
N

L1

Ochronnik system kombinowany typ T1+T2 Combtec TNS 275V/25kA

FR-301 100A
N
PE

LgY10mm²/RB16

N2XH 3x4mm²

ROZDZIELNICA BUDYNKU RG

1-faz
PL
S101 C20
2x LgY10mm²
2x LgY10 mm²
FR 100A/1

Podlicznik energii elektrycznej

Połączyć z lokalną szyną połączeń wyrównawczych

PE

C.O. KAN woda
LgY 16mm2
LgY 16mm2
LgY 16mm2
LgY 16mm2
Fe Zn 30x4
zbrojenie fundamentowe
UZIOM R < 10 OHM

RWC

Regulator pogodowy ECL 210 Comfort

9 10

S9 21 30 — LiYY2x0,34mm²/RB18 n/t — Awaria pompy c.o.
S8 22 30 — LiYY2x1,0mm²/RB18 n/t — Czujnik tem wody instalacji c.w.u. typ. ESMU-100
S6 24 30 — LiYY2x1,0mm²/RB18 n/t — Czujnik tem. pow. wody sieciowej (za wym. co) typ. ESMU-100
S5 25 30 — LiYY2x1,0mm²/RB18 n/t — Czujnik temp. cyrkulacji c.w.u. typ. ESM-11
S4 26 30 — LiYY2x1,0mm²/RB18 n/t — Czujnik tem. wody instalacyjnej co zasilanie typ. ESMU-100
S3 27 30 — LiYY2x1,0mm²/RB18 n/t — Czujnik tem wody instalacyjnej co powrót typ. ESMU-100
S2 28 30 — LiYY2x1,0mm²/RB18 n/t — Czujnik tem. zewnętrznej typ. ESMT
S1 29 30 — 5000 — LiYY2x1mm²/RB18 n/t — 9 — PS Przetwornik ciśnienia co pow. typ. MBS 3200, 0÷6 bar
23 30

M3 1 2 5 — LiYY4x1mm²/RB18 n/t — Rco Siłownik elektryczny typ. AMV 13
M2 3 4 5 — LiYY4x1mm²/RB18 n/t — Rcw Siłownik elektryczny typ. AMV 33
M1 6 7 8 — LiYY4x1mm²/RB18 n/t — Trco Termostat bezpieczeństwa typ. TW 1000B
L(Rco) 5 — LiYY4x1mm²/RB18 n/t — Trcw Termostat bezpieczeństwa typ. TB 1410B
L(Rcw) 8
13
11
12

2xLiYY2x1mm²

P 302 25-0,03A-A
S 301 B-6
S 301 C6
N
Układ sterowania pompy PO rys.3

LiYY2x1mm²/RB18
YLY3x1,5mm²/RB18 n/t

RAN SBM
L N PE SSM

Po Stratos maxo 25/0,5-8

P 302 25-0,03A-A
S 301 B-6
S 301 C6
N
Układ sterowania pompy PC rys. 3

YLY3x1,5mm²/RB18 n/t

L N PE

PC Pompa cyrkulacyjna Stratos MAXO-Z 25/0,5-6

P 302 25-0,03A-A
S 301 B-6
N
ZASILACZ DC 12-24V 100mA

Jednostka projektowa	DUKTON LESZEK KASPRZYCKI CHUTKOWICE 14, 17-312 DROHICZYN BIURO: UL. BITWY BIAŁOSTOCKIEJ 7 LOK. 206, 15-102 BIAŁYSTOK tel. 698 700 920, e-mail: sanitarnik@gmail.com
Nazwa:	INSTALACJE ELEKTRYCHNE
Temat:	Schemat ideowy rozdzielnicy RWC
Obiekt:	Węzeł cieplny ul. Warszawska 57A 15-062 Białystok
Rys. nr:	*E1*
Inwestor Adres:	POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDOMIOLOGICZNA W BIAŁYMSTOKU UL. WARSZAWSKA 57A, 15-062 BIAŁYSTOK
Skala:	_ _ _ _ _

	Projektant	Podpis	Data
Proj.	mgr inż. Robert Łapiński upr.- PDL/0060/POOE/08		10.12.2025r.
Spraw.	----------		

Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim (KC oraz Dz.U.Nr.24,poz.83 z 04.02.1994r.)
Powielanie i wykorzystywanie bez zgody autora projektu jest zabronione.