



Oznaczenia na schemacie:

- Q... - rozłącznik
- OP - ochronnik przeciwprzepięciowy
- FC... - przetwornica częstotliwości
- F... - wyłącznik nadprądowy
- FM... - wyłącznik silnikowy
- TR - transformator
- Z - zasilacz
- G - gniazdo 230V
- X..., Y - listwy zaciskowe
- W... - przewody
- W... - wentylatory
- P... - pompy

W pomieszczeniu wężla wykonać połączenia wyrównawcze, polegające na połączeniu ze sobą za pośrednictwem Lokalnej Szyny Wyrównawczej (LSU):

- zacisku PE szafy
- rur i innych metalowych urządzeń zasilających instalacje wewnętrzne pomieszczenia wężla
- metalowych elementów konstrukcyjnych

Elementy przewodzące doprowadzone z zewnątrz budynku powinny być połączone połączeniami wyrównawczymi, możliwie jak najbliżej miejsca wprowadzenia ich do budynku.

Połączenia wyrównawcze wykonać z przewodu o przekroju min. 10mm² Cu.

Lokalną Szynę Wyrównawczą pomieszczenia wężla połączyć z Główną Szyną Uziemiającą obiektu lub uzioziem zgodnie z projektem instalacji elektrycznych obiektu.

Obudowy napędów pomp obiegowych (P1, P2) objąć połączeniami wyrównawczymi miejscowymi (PWM), połączenia wykonać przewodem o przekroju min. 6mm² Cu.

Zasilanie wentylatora nawiewnego WN2
3x400V, 50Hz
1,5 kW
3,5 A
min.LgYz06mm²

Zasilanie wentylatora wyciążowego WN2
3x400V, 50Hz
1,5 kW
3,5 A
min.LgYz06mm²

Zasilanie wentylatora nawiewnego WN3
3x400V, 50Hz
0,55 kW
1,35 A
min.LgYz06mm²

Zasilanie wentylatora wyciążowego WN3
3x400V, 50Hz
0,55 kW
1,35 A
min.LgYz06mm²

Zasilanie pompy obiegowej PO2
230V, 50Hz
0,06 kW
0,26 A

Zasilanie pompy obiegowej PO3
230V, 50Hz
0,05 kW
0,22 A