

Wytyczne elektryczne dźwigu hydraulicznego

WYTYCZNE DLA MASZYNOWNI

1. W maszynowni powinien znajdować się łącznik główny, rozłączający zasilanie dźwigu we wszystkich przewodach fazowych. Mechanizm uruchamiający wyłącznika głównego powinien być łatwo i szybko dostępny z wejścia do maszynowni.
2. Wentylator powinien być zamontowany i załączać się gdy temperatura w maszynowni przekroczy $+40^{\circ}\text{C}$ (wentylator nie jest konieczny jeśli w maszynowni znajduje się wentylacja wymuszona).
3. Doprowadzenie zasilania elektrycznego do kabiny, szybu i maszynowni powinno być niezależne od zasilania zespołu napędowego, wykonane jako oddzielna instalacja lub podłączona do obwodu zasilania zespołu napędowego przed łącznikiem głównym.
4. Maszynownia powinna być wyposażona w stałe oświetlenie elektryczne, zapewniające nie mniej niż 200 lux na poziomie podłogi.
5. W maszynowni powinno się znajdować co najmniej jedno gniazdo wtykowe 230V (2P+PE).
6. Oświetlenie kabiny powinno mieć łącznik zainstalowany w pobliżu łącznika głównego dźwigu.
7. Łącznik oświetlenia maszynowni i szybu powinny znajdować się w maszynowni w pobliżu wejścia i na odpowiedniej wysokości.
8. Każdy obwód załączony przez łączniki wg pkt 2,6 i 7 powinien być oddzielnie zabezpieczony przed skutkami zwarć.
9. Obwody instalacji dźwigowej powinny być zabezpieczone zgodnie z przepisami ochrony przeciwpożarowej poprzez wyłączniki ochronne różnicowoprądowe.
10. Tablica wstępna dźwigu i tablica bezpiecznikowa mogą znajdować się w jednej skrzynce bezpiecznikowej.
11. Tablicę wstępną dźwigu i tablicę bezpiecznikową najlepiej wyposażyć w bezpieczniki samoczynne serii BS.
12. Wyłącznik główny dźwigu musi być zabezpieczony przed ponownym załączeniem.

WYTYCZNE DLA SZYBU

1. Oświetlenie szybu należy wykonać wykorzystując lampy kanałowe.
2. Oświetlenie szybu powinno składać się z punktów świetlnych rozmieszczonych na ścianie, do której mocowany będzie siłownik i 20 cm od ściany tylnej, w odległościach nie większych niż 0,5m od najniższej części szybu, 0,5m od najwyższej części szybu, 2m pomiędzy poszczególnymi punktami świetlnymi.
3. Minimalne natężenie oświetlenia w szybie wynosi 50 lux.
4. W podszybiu powinno znajdować się gniazdo wtykowe 230V, 2P+PE.
5. Wyłącznik oświetlenia szybu powinien być typu schodowego i umieszczony w szybie oraz maszynowni. Wyłączniki w szybie musi znajdować się na wysokości 80 cm od poziomu podłogi na ścianie bez siłownika



