

Rozdzielnia do wymiany w pomieszczeniu lampowni ZG Janina w Libiążu.

Wymagania dla rozdzielnic do lampowni w ZG Janina.

- Do pracy przy napięciu 400/230V 50Hz w układzie TN-S,
- Jednosekcyjna z dwoma dopływami,
- Wysokość ok. 1700mm, głębokość ok. 260mm, szerokość ok. 1500mm.
- Stopień ochrony min. – IP40,
- Odporność na udary mechaniczne – IK08,
- Prąd znamionowy szyn zbiorczych - 400A,
- Prąd zwarciový cieplny jednosekundowy – 10kA,
- Wykonanie przyścienné z przedziałami kablowymi,
- Wyprowadzenie kabli od góry rozdzielnicy,
- Rama do posadowienia,
- Zamki w drzwiach szaf zamykane na klucz,
- W dopływach dwa wyłączniki 400A z zabezpieczeniami, stykiem pomocniczym i dostosowane do współpracy w systemie wyłącznika pożarowego,
- Dwa mierniki parametrów sieci typu PM5110 Modbus, z przekładnikami 200/5A (podłączone przed wyłącznikami przez wyłączniki instalacyjne),
- Woltomierz 72x72mm, 0-500V, przełącznik faz (podłączony do szyn rozdzielnicy przez wyłączniki instalacyjne),
- Ochronniki przeciwprzepięciowe typu B+C z zabezpieczeniem – 1 komplet,
- Cztery rozłączniki zabezpieczone 160A 3P, 1,5 do 50mm² (to co teraz jest na podstawach Bm lub Bi63A) plus jedna rezerwa.
- Cztery rozłączniki zabezpieczone na wkładki cylindryczne D02 dla odbiorów trójfazowych 25A plus dwie rezerwy,
- Do zasilania wentylatora stycznik modułowy i zabezpieczenie silnikowe,
- Reszta odpływów na wyłącznikach instalacyjnych jedno lub trójfazowych plus rezerwy zgodnie ze schematem.

Zakład Górniczy Janina
Oddział Urządzeń Elektrycznych Powierzchni
Szef Oddziałowy
Aradiusz Dworak

X 07.08.2024

ZAKŁAD GÓRNICZY JANINA
Oddział Elektryczny
mgr inż. Marcin Kwaczała

X