

1. PRZEZNACZENIE

Wnętrzowa blokada elektromagnetyczna jest urządzeniem elektrycznym stanowiącym zabezpieczenie elementów będących pod wysokim napięciem znajdujących się wewnątrz szafy przed nieautoryzowanym dostępem osób trzecich.

2. WARUNKI PRACY

Temperatura otoczenia: -10...+40°C

Wysokość n.p.m.: ≤1000m

Wilgotność względna: ≤95% w ciągu dnia, ≤90% w ciągu miesiąca

Brak atmosfery aktywnej chemicznie, brak niebezpieczeństwa wybuchu, brak silnych wibracji

3. MONTAŻ BLOKADY ELEKTROMAGNETYCZNEJ WBE (TYP: DSN/A/M/Z)

1. Odkręcić nakrętki oraz zdjąć podkładki ze śrub montażowych znajdujących się na korpusie blokady WBE.
2. W otwartych drzwiach szafy należy wyciąć otwór montażowy zgodny z załączonym rysunkiem technicznym oraz wywiercić dwa otwory o średnicy 6 mm w taki sposób, aby trzpień blokujący uniemożliwiał późniejsze otwarcie szafy bez odblokowania.
3. Umieścić blokadę WBE w otworze montażowym na drzwiach szafy.
Po przykręceniu blokady (nakrętki oraz podkładki do śrub znajdują się w zestawie) należy podłączyć do blokady napięcie sterowania (220 VDC).
4. Należy upewnić się, że obie nakrętki zostały odpowiednio mocno dokręcone.

4. OBSŁUGA BLOKADY ELEKTROMAGNETYCZNEJ

A. ODBLOKOWANIE/BLOKOWANIE NORMALNE (OBECNOŚĆ NAPIĘCIA STEROWANIA)

a) W celu podania napięcia na cewkę elektromagnesu, co skutkować będzie wytworzeniem pola elektromagnetycznego i tym samym odblokowaniem trzpienia blokującego należy nacisnąć czerwony przycisk znajdujący się na płycie czołowej blokady WBE.
Prawidłowość wykonania operacji sygnalizowana będzie poprzez zaświecenie się lampki na płycie czołowej blokady.

b) W celu otwarcia szafy należy przesunąć i przytrzymać uchwyt znajdujący się na płycie czołowej blokady WBE do pozycji "O" i otworzyć drzwi szafy.
Jeśli uchwyt nie zostanie przytrzymany, powróci on do pierwotnego położenia, co spowoduje konieczność ponownego wykonania procedury odblokowywania od początku.
W przypadku poprawnego wykonania operacji odblokowywania trzpień blokujący pozostanie w pozycji "O", co umożliwi otwarcie szafy.
W celu ponownego zamknięcia szafy należy ręcznie przesunąć uchwyt do pozycji "Z".

B. ODBLOKOWANIE/BLOKOWANIE AWARYJNE (BRAK NAPIĘCIA STEROWANIA)

W przypadku braku zasilania sterowania blokady WBE możliwe jest wykonanie operacji awaryjnego odblokowania. Aby to uczynić należy postępować wg. poniższej instrukcji:

- a) Klucz służący do otwierania awaryjnego znajduje się w zestawie. Należy włożyć go do zamka na płycie czołowej blokady WBE i przekręcić go w kierunku odwrotnym do ruchu wskazówek zegara. Spowoduje to odblokowanie trzpienia blokującego.
- b) W celu otwarcia szafy należy przesunąć i przytrzymać uchwyt znajdujący się na płycie czołowej blokady WBE do pozycji "O" i otworzyć drzwi szafy. Jeśli uchwyt nie zostanie przytrzymany, powróci on do pierwotnego położenia, co spowoduje konieczność ponownego wykonania procedury odblokowywania od początku. W przypadku poprawnego wykonania operacji odblokowywania trzpień blokujący pozostanie w pozycji "O", co umożliwi otwarcie szafy. W celu ponownego zamknięcia szafy należy ręcznie przesunąć uchwyt do pozycji "Z".

WBE TYP:DSN-AM / Z / wygląd i wymiary instalacyjne:

