

Barraje en breaker chint para generadores de bombas de agua SVF para la isla Puná

El proyecto consiste en alimentación de breaker principal por medio de barraje de cobre en 1000 amp estos breaker con sus respectivos entrada y salida en barraje de 1000 se utilizó para los generadores y puesta en marcha en isla Puna .

1. Información general

1.1 Campo de aplicación

Los interruptores de corte al aire de la serie NA1 son aptos para

circuitos de 50Hz/60Hz con tensión de servicio nominal de 400V, 690V y corriente de servicio nominal de hasta 6300A. Se utilizan principalmente para la distribución de energía eléctrica y la protección de circuitos y equipo eléctrico contra sobrecargas, subtensiones, sobretensiones, cortocircuitos y defectos a tierra monofásicos.

Con funciones de protección selectivas e inteligentes, los interruptores .

NA1 mejorarán la fiabilidad de la fuente de alimentación y evitarán fallos eléctricos innecesarios. Pueden utilizarse en centrales eléctricas, fábricas, minas (para 690V) y grandes edificios en general, especialmente en el sistema de distribución de edificios inteligentes.

1.2 Norma: IEC/EN 60947-2.

2. Condiciones de trabajo O O 2.1 Condiciones de temperatura: -5 a +40 ; el valor medio en O

24h no debe superar los +35

(situaciones especiales excluidas)

2.2 Altitud: ≤2000m;

2.3 Grado de contaminación: Grado 3;

2.4 Condiciones del aire:

En el lugar de montaje, la humedad relativa no debe superar el O

50% a una temperatura máxima de +40 , una humedad relativa

superior es permisible bajo temperaturas inferiores, pudiendo ser del O

90% a +20 , debiéndose tomar medidas especiales en caso de condensación;

2.5 Nota: Sin el relé electrónico, el interruptor funcionará como seccionador.

C C

C









