

# **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









