TOONICE

XGN15-12

Box-type Fixed Metal Enclosed Ring Network Switchgear

Устройство для переключения металлической замкнутой кольцевой сети стационарного типа

Product overview

XGN15-12 box type fixed metal enclosed ring network switchgear is suitable for AC 50HZ, 12kV power systems. Widely used in industrial and civilian cable ring networks and power supply terminals.

Specially suitable for the following places: small secondary substations, switch stations, urban residential area power distribution, industrial and mining enterprises, shopping malls, airports, subways, wind power generation, hospitals, sports venues, railways, etc.

Обзор продукции

Устройства с фиксированными металлическими замкнутыми кольцевыми переключателями типа XGN15-12 предназначены для энергосистем переменного тока мощностью 50 Гц, 12 кВ. Широко используется в промышленных и гражданских кабельных сетях и терминалах электроснабжения.

Особенно подходит для следующих объектов: малые вторичные подстанции, открытые и закрытые подстанции, распределение электроэнергии в городских жилых районах, промышленные и горнодобывающие предприятия, торговые центры, аэропорты, метро, ветроэнергетика, больницы, стадионы, железные дороги и так далее.

Installation conditions

Altitude: ≤ 1000m. (If there are special requirements, please indicate them when ordering)
Environmental temperature: -35℃+45℃, maximum daily average temperature difference ≤ 25 ℃.
The average daily relative humidity should not exceed 95%, and the average monthly relative humidity should not exceed 90%.
Seismic resistance: 8 degrees.
Places with severe vibrations and impacts, as well as no fire, chemical corrosion, or explosion hazards.

Условия установки

Высота над уровнем моря: 1000m. (При наличии особых требований можно указать при заказе)
Температура окружающей среды: 35℃ + 45℃, максимальная среднесуточная разность температур -25℃.
Среднесуточная относительная влажность не превышает 95%, а среднемесячная относительная влажность не превышает 90%.
Сейсмостойкость: 8 градусов.
Сильные вибрации и удары, отсутствие пожаров, химической коррозии, взрывоопасных мест.

Wenzhou Naisite Electric Co., Ltd.
No.68 Wei 19th Road,Economic Development Zone,Yueqing City
Wenzhou City,Zhejiang Province,China

Вэньчжоу Нестер электрик лтд.
Район экономического развития города Ляцин, улица 19, 68.
Вэньчжоу, провинция Чжэцзян, Китай

+8613989779778
+8613989779778
+8613989779778
jack@toonicele.com
www.toonicele.com

WeChat
Whatsapp

XGN15-12
Box-type Fixed Metal Enclosed Ring Network Switchgear
Устройство для переключения металлической замкнутой кольцевой сети стационарного типа
TOONICE

Technical parameter

Item	Unit	Data
Rated voltage	kV	12
Rated frequency	Hz	50
Rated current of main busbar/maximum rated current of fuse	A	630, 125
Rated short-time withstand current of main circuit and grounding circuit	kA/S	20,3
Rated peak withstand current of main circuit and grounding circuit	kA	50
Rated short-circuit closing current of main circuit and grounding circuit	kA	50
Full capacity breaking number of load switch	times	100
Circuit breaker breaking current	kA	31.5
Rated closed-loop breaking current	A	630
Rated transfer current	A	870
Mechanical lifespan	times	2000
1-minute power frequency withstand voltage (peak) relative to ground/isolation fracture	kV	42,48
Lightning impulse withstand voltage (peak value) phase to phase, ground/isolation fracture	kV	75,85
Secondary circuit 1-minute power frequency withstand voltage	kV	2
Protection level		IP3X

Технические параметры

Проекты	Единицы измерения	Данные
Номинальное напряжение	kV	12
Номинальная частота	Hz	50
Номинальный ток основной линии / максимальный номинальный ток предохранителя	A	630, 125
Номинальная кратковременная выдержка тока в основном контуре, контуре заземления	kA/S	20,3
Номинальная пиковая стойкость к току главного контура, контура заземления	kA	50
номинальный ток короткого замыкания главного контура	kA	50
Число выключений на полную мощность переключателя нагрузки	раз.	100
ток выключения предохранителя	kA	31.5
ток выключения номинального замкнутого контура	A	630
Номинальный ток перехода	A	870
Механический срок службы	раз.	2000
1 мин Рабочая частотная выдержка давления (пик) Относительный, наземный / изолированный излом	kV	42,48
Молниеносная ударная толерантность напряжения (пик) межфазный, наземный / изолированный излом	kV	75,85
Вторичный контур 1 мин Рабочее напряжение	kV	2
Класс защиты		IP3X