RECONECTADOR EN VACÍO OVR-38, INSTALACIÓN EXTERIOR EN POSTE, 38 KV, 1200 A, 16 KA, 170KVBIL

Características:

Producto		Reconectador
Instalación		Exterior en Poste
Modelo		OVR-38
Operación		Trifásica
Tensión Nominal	[kV]	38
Tensión de prueba en seco 60 Hz 1 Min.:	[kV]	70
Tensión nominal aguante impulso por rayo (BIL):	[kVp]	170
Corriente nominal continua:	[A]	1200
Transformador de Corriente		600 A/1 A
Frecuencia Nominal:	[Hz]	60
Corriente nominal de corta duración	[kA]	16 kA por 3 seg.
Corriente de pico	[kAp]	40
Distancia de fuga:	mm	1306
Aislamiento externo:		Epoxy cicloalifático hidrofóbico HCEP
Sensores de corriente internos:		03 Und. encapsulado en el polo
Sensores de Tensión internos:		03 Und. encapsulado en el polo
Estructura de montaje:		Si, para poste
Conectores		Si
VALORES GARANTIZADOS		
Normas aplicables:		IEC 62271-111 / IEEE C37.60 2012
Temperatura de funcionamiento:	[°C]	-40° a +55°
Tiempo de vida:		Mínimo 10.000 operaciones mecánicas sin degradación
Secuencia de Operación		O-0.2s-CO-2s-CO-2s-CO
SISTEMA DE CONTROL		
Unidad de Control:		**RER615 versión 2.0**
Tensión de Transformador Auxiliar:		**220 VAC**
Funciones de protección:		51/50/67/51N/50N/67N/46/49/68/81/27/59/79
Corriente sensitiva falla a tierra		Desde 1.2 A primarios
Capacidad de comunicación wifi		No incluye. TP-Link u otro.
Router para comunicación al Scada		No incluye. ARG600 de ABB u otro
Puertos de comunicación:		3xRJ-45 **(1xWifi, 1xRouter + 1 Reserva)**
Protocolos de comunicación		IEC 61850, IEC-101, IEC-104, DNP 3.0
Baterías		Selladas, recargables, 24 volt, 48 horas

IMAGEN REFERENCIAL

Fig. Reconectador OVR-38.