

ANEXO 2 DE OS N° 37: FALLAS QUE EMITEN SEÑAL DAG

OBJETIVO

Detallar las posibles fallas o maniobras en los equipos involucrados que provocan la emisión de una señal de desconexión de generación.

DISTRIBUCIÓN	
Administración de Redes de Operación - Ezeiza	Jefe de Distrito Olavarria
Centro de Documentación de Sede Central	Jefe de Ingeniería de Operación
COTDT*	Jefe de Operaciones
Director de Ingeniería Regulatoria	Jefe de Planeamiento de la Red
Director Técnico	Jefe de Protecciones y Control
ET Barker Dos*	Jefe del COTDT
ET Barker*	Jefe Lab. de Protec., Control, Com. y Medic.
Gerente de Coordinación Técnica	Programación de la Operación
Gerente de Planif. y Operación de la Red	Super. de Mant. de ET - Distrito Olavarria
Gerente de Región Sur	Super. de Mant. de LAT - Distrito Olavarria
Gestión de la Calidad	Super. de Prot. - Lab. Necochea
Jefatura de Asistencia al Mantenimiento	Super. de Telec. y Com. - Lab. Necochea
DISTRIBUCIÓN – OTRAS EMPRESAS: CAMMESA **	
* Distribución de copia impresa	
** Distribución Via MEMNet	

Este Anexo de la OS 37 se encuentra disponible en Dir. General > Sistema de Documentos > Ingeniería en Operación > Orden de servicio (Ingeniería de Operación) > Transba

ANEXO 1 DE OS N° 37: FALLAS QUE EMITEN SEÑAL DAG

Confecionó: COTDT Transba

Ingeniería de Operación

19 de abril, 2021

CONTENIDO

	Pág.
1. TABLA DE PROTECCIONES ASOCIADAS A EMISIÓN DE DISPAROS DAG	3

ANEXO 2 DE OS N° 37: *FALLAS QUE EMITEN SEÑAL DAG*

Confeccionó: COTDT Transba

19 de abril, 2021

Ingeniería de Operación

1. TABLA DE PROTECCIONES ASOCIADAS A EMISIÓN DE DISPAROS DAG

PROTECCION	TIPO DE FALLA		BKD1BKD-OL1 D60/F60	BKD ACOPLADOR D60/F60	BKD1BK-BKD1 D60/L90	BK1BK-BKD1 D60/L90	BK1BKTD1 RED 670/REJ525	BK ACOPLADOR KCGG140
IMPEDANCIA O DIFERENCIAL	RECIERRE FALLA POLIFÁSICA EXITOSO (ZONA 1 Y ESCALÓN EXTENDIDO CON RECEP TX)	EXITOSO	Emite DAG	Emite DAG (1)	Emite DAG	Emite DAG	Emite DAG (2)	
		NO EXITOSO	Emite DAG	Emite DAG (1)	Emite DAG	Emite DAG	Emite DAG (2)	
	APERTURA TRIPOLAR DEFINITIVA ANTE FALLA MONOFÁSICA (ZONA 1 Y ESCALÓN EXTENDIDO CON RECEP TX) CON RECIERRES INHIBIDOS		Emite DAG	Emite DAG (1)	Emite DAG	Emite DAG	Emite DAG (2)	
	RECIERRE MONOFÁSICO (ZONA 1 Y ESCALÓN EXTENDIDO CON RECEP TX) EN TIEMPO DE RECLAMO (10 SEGUNDOS DESDE RECIERRE)	EXITOSO CON nueva falla en tiempo de reclamo	Emite DAG	Emite DAG (1)	Emite DAG	Emite DAG	Emite DAG (2)	
		EXITOSO SIN falla en tiempo de reclamo						
		NO EXITOSO	Emite DAG disparo trifásico	Emite DAG disparo trifásico (1)	Emite DAG disparo trifásico	Emite DAG disparo trifásico	Emite DAG (2)	
I>	DISPARO POR MÁXIMA CORRIENTE: FASE TIERRA		Emite DAG	Emite DAG (1)	Emite DAG	Emite DAG	Emite DAG	Emite DAG
(RESPALDOS REMOTOS)	EXCITACIÓN FASE Y TIERRA ZONA 2, 3, 4 y 5		Emite DAG	Emite DAG	Emite DAG	Emite DAG	Emite DAG	
PFI	Falla interruptor						Emite DAG	
	APERTURA MANUAL		Emite DAG	Emite DAG	Emite DAG	Emite DAG	Emite DAG	Emite DAG

Nota: Las celdas vacías implican No Emisión de DAG

(1) Solo cuando la protección del acoplamiento opera como protección de línea.

(2) Válido solo para protección de impedancia ya que esta línea no cuenta con protección diferencial

ANEXO 1 DE OS N° 37: FALLAS QUE EMITEN SEÑAL DAG

Confeccionó: COTDT Transba

Ingeniería de Operación

19 de abril, 2021