

 Direction de l'énergie nucléaire Département des projets d'installations et d'équipements Service métiers et conduite des projets Groupe électricité	Classement GED :	Page 1/3
	Référence : 112-ELECT-PFS-FIT-07000010	Indice B

Titre du document : FICHE TYPE POUR PROTECTION SECONDAIRE TRANSFO 1000 KVA RETRO-FIT

Champ d'application et résumé :

Destinataires internes CEA		Destinataires externes CEA
Historique des évolutions d'indice		
Indice	Date	Commentaires / Objet de l'évolution d'indice
A	18/10/06	PREMIERE EMISSION
B	22/01/18	Evolution gamme MASTERPACT MTZ

Nom	CONTRAT CGS	voir liste	Emeric Roquebert
Visa			
	RÉDACTEUR(S)	VÉRIFICATEUR(S)	APPROBATEUR

En l'absence d'accord ou de contrat, la diffusion des informations contenues dans ce document auprès d'un organisme tiers extérieur au CEA est soumise à l'accord du Directeur de la Direction de l'Énergie Nucléaire.

Cadre de réalisation du document.

Durée d'archivage :

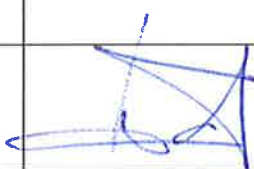

CLASSIFICATION


DR	CC	CD	SD	sans
				X

Document propriété du CEA - Reproduction et diffusion externes au CEA soumises à l'autorisation de l'émetteur

 <p>Direction de l'énergie nucléaire Département des projets d'installations et d'équipements Service métiers et conduite des projets Groupe électricité</p>	Classement GED :	Page 2/3
	Référence : 112-ELECT-PFS-FIT-07000010	Indice B

Vérificateurs

Nom	Date	Nature ou portée de la vérification	Visa
Eustachon P.	16/07/12		
Kaiserlian E.	19/07/14		

 <p>Direction de l'énergie nucléaire Département des projets d'installations et d'équipements Service métiers et conduite des projets Groupe électricité</p>	Classement GED :	Page 3/3
	Référence : 112-ELECT-PFS-FIT-07000010	Indice B

TRANSFORMATEUR DE 1000 KVA

MASTERPACT

	Requis	Observations
Modèle	MTZ2 16	
Pouvoir de coupure	H1 (lcc 66 KA)	
Nombre de pôles	4	
Calibre des phases et du neutre	IN 1600 A	(Capteurs 1600 A)
Version : Débrochable sur châssis	D	
Type de commande : Manuelle seule	OUI	
Type de commande : Electrique (option)		
Environnement	Normal	

UNITE DE CONTROLE

Type Protection sélective	Micrologic 5.0.X	
Type de calibre long retard	Supérieur	De 0.8 à 1 In (référence 33544)
Accessoires Plaque de plombage	Standard	
Mesures de courant	Standard	

ACCESSOIRES ELECTRIQUES

Déclencheur voltométrique à émission de courant	MX 48 V =	
Déclencheur voltométrique à manque de tension	MN 48 V =	
3 contacts inverseurs position embrochée	CE	
2 contacts inverseurs position débrochée	CD	
1 contacts inverseurs de position « test »	CT	
4 contacts inverseurs OF de position	OF	(Standard)
1 signal défaut	SDE	(Standard)

ACCESSOIRES MECANQUES ET D'INSTALLATION

Dispositif de verrouillage position débrochée	Oui	
Serrures RONIS (Codification grille CEA)	Oui	Codification précisée lors de la commande
Volet isolant sur châssis	Oui	
Capot sur bornier auxiliaire	Oui	
Cadre de porte IP 405	Oui	
Détrompeur par châssis	Oui	
Compteur de manoeuvres	Oui	

RACCORDEMENTS

Prises arrières verticales hautes (sur champ)	A préciser, spécifications retenues en standard
Prises arrières horizontales basses (à plat)	A préciser, spécifications retenues en standard
Prises mixtes	

OPTION COMMUNICATION (précisé lors de la commande)

	Requis	Observations
Protocole de communication	Modbus	
Signalisation d'état OF	Oui	
Mesures courants	Oui	
Lectures des réglages	Oui	
Déclenché sur défaut	Oui	
Compteur de manoeuvres	Oui	

