

SE : PEE Ind.	FICHE TYPE 11-1 - (ind. A) MOTEUR MT (5,5 kV, 6,6 kV) <i>Vérifications préliminaires</i> Folio 1/1	Site : Tr REE Ind. f°
CONSTRUCTEUR		Repère du Matériel
N° FABRICATION		
PV Essais usine		Chargé d'essai:
PUISSANCE NOMINALE		Date:
VITESSE NOMINALE		Visa:

VERIFICATIONS OU ESSAIS	Valeurs prévues	Résultats
<u>Vérifications mécaniques</u>		
• Présence des plaques signalétiques	Correct	.....
• Vérification du bon montage du moteur	Correct	.....
• Vérification de point dur	Correct	.....
• Vérification du circuit de réfrigération	Correct	.....
<u>Vérifications électriques</u>		
• Câble: Conformité du branchement et des têtes de câbles	Correct	.....
• Câble: Serrage de bornes	Correct	.....
• Câble: Conformité du cheminement	Correct	.....
• Câble: Contrôle de la continuité	Correct	.....
• Câble: Contrôle de la mise à la terre	Correct	.....
• Câble: Contrôle du repérage du câble	Correct	.....
• Cellule: Contrôle du réglage des protections	Correct	.....
• Moteur: Vérification de la mise à la terre:		
- carcasse moteur	Correct	.....
- Boîte à bornes moteur	Correct	.....
- Boîte à bornes résistance	Correct	.....
• Résistance d'isolement phase-masse:		
- du moteur	$\geq 100 \text{ M}\Omega$	..... .M Ω
- Phase 1/terre	$\geq 2 \text{ M}\Omega$	..... .M Ω
- Phase 2/terre	$\geq 2 \text{ M}\Omega$	..... .M Ω
- Phase 3/terre	$\geq 2 \text{ M}\Omega$	..... .M Ω
- Résistance de chauffage/terre	$\geq 2 \text{ M}\Omega$	..... .M Ω
• Résistance d'isolement Phase-Phase		
- Phase 1/Phase 2 Ω		..... .Ω
- Phase 2/Phase 3 Ω		..... .Ω
- Phase 3/Phase 1 Ω		..... .Ω
- Résistance de chauffage/Phases		..... .Ω
• Protection :		
- fusible		..... .A
- Magnéto - thermique		..... .A
<u>OBSERVATIONS:</u>		