

## Certificat de conformité / *certificate of conformity* n° 033-03CSHT

**délivré à / issued to :** SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS  
89, boulevard Franklin Roosevelt  
92500 RUEIL MALMAISON  
FRANCE

**pour le matériel / for the apparatus :** Appareillage sous enveloppe métallique / Metal-enclosed switchgear

référence / *reference* : MERLIN GERIN Cellule NEX / MERLIN GERIN Cubicle NEX

Conforme aux caractéristiques et plans fournis dans le rapport d'essai n° 20020162 / *according to characteristics and drawings included in the test report n° 20020162 ( Plans / Drawings n° 51226983F0 ind C0, 51226997F0 ind E0)*

constructeur / *manufacturer* : SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS

**selon le(s) référentiel(s) / according to standard(s) :**

CEI 60298 (1990-12) annexe / *Appendix AA* - Essais d'arc dû à un défaut interne / *arcing test due to internal fault*

**caractéristiques assignées / rated characteristics :**

Nombre de pôle / <i>Number of poles</i>	: 3
Tension / <i>Voltage</i>	: 12 kV
Niveau d'isolement / <i>Insulation level</i>	: 28 / 75 kV
Courant / <i>Current</i>	: 1250 A / 2500 A
Fréquence / <i>Frequency</i>	: 50/60 Hz
Courant de courte durée admissible / <i>Short time withstand current</i>	: 25 kA - 3 s
Tenue en cas d'arc dû à un défaut interne / <i>Arcing withstand due to an internal fault</i>	: 25 kA - 0.5 s

**document(s) pris en compte (s) / relevant document(s) :**

Rapport (s) d'essai / *Test report (s)* : ESEF n° 20020162

Ce certificat ne s'applique qu'à l'échantillon soumis à l'essai de type / *This certificate applies only to the sample submitted to the type test.*

Fontenay-aux-Roses,  
Le / on : 2003/06/16

Le Président de CERTIFELEC / *The chairman of CERTIFELEC,*



J. MUNIESA