

## Certificat de conformité / certificate of conformity n° 047-06HT

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 and controlgear

référence / reference : MERLIN GERIN Cellules NEX 24  
[IF3 arrivée/départ 2000 A + BC3 couplage 2000 A + RF3 remontée de barres 2000 A + BM mesure 2000 A], conforme au dossier d'identification n° AAA10444 F0 Rév B1  
MERLIN GERIN Cubicles NEX 24  
[IF3 incomer/feeder 2000 A + BC3 coupler 2000 A + RF3 bus riser 2000 A + BM busbar metering 2000 A], according to identification record n° AAA10444 F0 Rev B1

constructeur / manufacturer : SCHNEIDER ELECTRIC SA

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

CEI / IEC 62271-200 (2003-11), § 6.5 Essais d'échauffement à Ith = 2000 A et mesure de la résistance du circuit principal / Temperature rise test at Ith = 2000 A and measurement of the resistance of the main circuit

caractéristiques assignées / rated characteristics :

Nombre de pôles / Number of poles	: 3
Tension / Voltage	: 24 kV
Fréquence / Frequency	: 50 / 60 Hz
Tension de tenue à fréquence industrielle / Power frequency withstand voltage	
- à la terre et entre phases / to earth and between poles	: 50 kV
- sur la distance de sectionnement / across the isolating distance	: 60 kV
Tension de tenue aux chocs de foudre / Lighting impulse withstand voltage	
- à la terre et entre phases / to earth and between poles	: 125 kV
- sur la distance de sectionnement / across the isolating distance	: 145 kV
Courant en service continu / Normal current	: 2000 A
Valeur de crête du courant admissible / Peak withstand current	: 42 kA
Courant de courte durée admissible / Short-time withstand current	
- circuit principal / main circuit	: 16 kA - 3s
- sectionneur de terre et conducteur de terre / earthing switch and earth bar	: 16 kA - 3s
Degré de protection / Degree of protection	: IP3X

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

Rapport (s) d'essai / Test report (s) : n° 2005-0330-01 (émis par le laboratoire homologué ASEFA F11 / issued by the F11 ASEFA accredited test platform)

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 : 2006/04/28

Le Président de l'ASEFA / The chairman of ASEFA,



M. BRENON

La reproduction de ce certificat de conformité n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral / This certificate of conformity shall only be reproduced in the form of a complete photographic fac simile.  
Certificat de conformité HT version C / Certificate of conformity HT version C