

Certificat de conformité / certificate of conformity n° 051-06HT

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), § 6.2 Essais diélectriques / *Dielectric tests*

caractéristiques assignées / rated characteristics :

Nombre de pôles / <i>Number of poles</i>	: 3
Tension / <i>Voltage</i>	: 24 kV
Fréquence / <i>Frequency</i>	: 50 / 60 Hz
Tension de tenue à fréquence industrielle / <i>Power frequency withstand voltage</i>	
- à la terre et entre phases / <i>to earth and between poles</i>	: 50 kV
- sur la distance de sectionnement / <i>across the isolating distance</i>	: 60 kV
Tension de tenue aux chocs de foudre / <i>Lighting impulse withstand voltage</i>	
- à la terre et entre phases / <i>to earth and between poles</i>	: 125 kV
- sur la distance de sectionnement / <i>across the isolating distance</i>	: 145 kV
Courant en service continu / <i>Normal current</i>	: 2000 A
Valeur de crête du courant admissible / <i>Peak withstand current</i>	: 65 kA
Courant de courte durée admissible / <i>Short-time withstand current</i>	
- circuit principal / <i>main circuit</i>	: 25 kA - 3s
- sectionneur de terre et conducteur de terre / <i>earthing switch and earth bar</i>	: 25 kA - 3s
Degré de protection / <i>Degree of protection</i>	: IP3X

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

Rapport (s) d'essai / Test report (s) : n° DMT20050401LMTAF2, n° DMT20050402LMTAF2 (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 : 2006/04/10

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*