



Certificat de conformité / *certificate of conformity* n° 146-04BT

dé livré à / issued to : SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS
89 boulevard Franklin Roosevelt
92500 RUEIL MALMAISON
FRANCE

pour le matériel / for the apparatus : Disjoncteur basse tension tripolaire ou tétrapolaire,
fixe ou débrochable / *Low-voltage fixed or withdrawable three- or four-poles circuit-breaker*

référence / *reference* : MASTERPACT NT06H1, NT08H1, NT10H1, NT12H1, NT16H1
constructeur / *manufacturer* : Schneider Electric SA
marque commerciale / *trade mark* : Merlin-Gerin

selon le(s) référentiel(s) / according to standard(s) :
IEC 60947-2, ed. 3 (04/2003), *sequence combinée/combined sequence*, § 8.3.8

caractéristiques assignées / *rated characteristics* :

| | |
|--|---------------------------------------|
| Courant d'emploi / <i>Operational current</i> | : 630 A à up to 1600 A |
| Tension d'emploi / <i>Operational voltage, (Ue)</i> | : 220 Vac à up to 690 Vac |
| Fréquence / <i>Frequency</i> | : 50 Hz / 60 Hz |
| Tension d'isolement / <i>Insulation voltage, (Ui)</i> | : 1000 V |
| Courant thermique conventionnel / <i>Conventional thermal current</i> | : 630 A à up to 1600 A |
| Courant de courte durée admissible / <i>Short-time withstand current, (Icw)</i> | : 42 kA – 1s |
| Pouvoirs de coupure de service et ultime en court-circuit / <i>Service and ultimate short-circuit breaking capacities, (Ics = Icu)</i> | : 42kA, jusqu'à up to 690 V |
| Catégorie d'utilisation / <i>Utilization category</i> | : B |
| Température de référence / <i>Reference temperature</i> | : 40°C |
| Appareil apte au sectionnement / <i>Device suitable for isolation</i> | : oui / <i>yes</i> |
| Service / <i>Duty</i> | : Ininterrompu / <i>uninterrupted</i> |

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

Rapport(s) d'essai / *Test report(s)* : F01.04.10

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 : 2004/10/29

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


I. HELLER

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 BT version C / *Certificate of conformity BT version C*

33, av du général leclerc
92260 Fontenay-aux-roses – France
tél. 01 40 95 63 34
fax 01 40 95 88 18
e-mail : asefa@lcie.fr



Accréditation
n° 5-0037
Portée
communiquée
sur demande