



Attestation de conformité / Attestation of conformity n°01a-05BT

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

pour le matériel / for the apparatus : Disjoncteur tétrapolaire débrochable basse tension
/ Low-voltage withdrawable four-pole circuit breaker

référence / reference : MASTERPACT – NT10L1, NT16H1, NT16H2, avec déclencheurs électroniques / with
electronic trip-units MICROLOGIC 2.0, 5.0, 6.0, 7.0 (A, P et/and H)

marque commerciale / Trademark : MERLIN GERIN

constructeur / manufacturer : SCHNEIDER ELECTRIC SA

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

CEI / IEC 60068-2-1 (1994). Exposition au froid (essai Ab) / *Cold test Ab*
CEI / IEC 60068-2-2 (1994). Exposition à la chaleur sèche (essai Bb) / *Dry heat test Bb*
CEI / IEC 60068-2-30 (1985). Exposition à la chaleur humide (essai Db) / *Damp heat test Db*
CEI / IEC 60068-2-52 (1996). Exposition au brouillard salin (essai Kb) / *Salt mist test Kb*

caractéristiques assignées / rated characteristics :

Voir au verso / *See overleaf*


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

Rapport (s) d'essai / Test report (s) : F03-CLIM040066-1Aa, F03-CLIM040066-2Aa

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

Fontenay-aux-Roses,
Le / on : 2005-06-06

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



M. BRÉNON

La reproduction de cette attestation de conformité n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral / *This attestation of conformity shall only be reproduced in the form of a complete photographic facsimile.*

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

CARACTÉRISTIQUES ASSIGNÉES / RATED CHARACTERISTICS

	NT10L1	NT16H1	NT16H2
Courant d'emploi / <i>Operational current</i>	1000 A	1600 A	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 de courte durée admissible / <i>Short-time withstand current (Icw)</i>			
Triphasé / <i>Three-phase</i>	-	42 kA / 1 s	36 kA / 1 s
4ième pôle et pôle adjacent / <i>4th pole and adjacent pole</i>	-	25,2 kA / 1 s	21,6 kA / 1 s
Pouvoirs de coupure de service et ultime en court-circuit / <i>Service and ultimate short-circuit breaking capacities, (Ics=Icu)</i>			
Triphasé / <i>Three-phase</i>	150 kA / 220 V à/up to 415 V 130 kA / 440 V 100 kA / 500 V à/up to 525 V	42 kA / 220 V à/up to 690 V	50 kA / 220 V à/up to 440 V 42 kA / 500 V à/up to 690 V
4ième pôle et pôle adjacent / <i>4th pole and adjacent pole</i>	90 kA / 220/√3 V à/up to 415/√3 V 78 kA / 440/√3 V 60 kA / 500/√3 V à/up to 525/√3 V	25,2 kA / 220/√3 V à/up to 690/√3 V	30 kA / 220/√3 V à/up to 440/√3 V 25,2 kA / 500/√3 V à/up to 690/√3 V