



Certificat de conformité / certificate of conformity n°124-04BT

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 avec déclencheur MICROLOGIC 1.0 / Low-voltage circuit-breaker with MICROLOGIC 1.0 release

référence / reference : MASTERPACT – NW10 N DC, Version C
constructeur / manufacturer : SCHNEIDER ELECTRIC SA
marque commerciale / trade mark : Merlin Gerin

selon le(s) référentiel(s) / according to standard(s) :
CEI / IEC 60947-2 ed. 3 (2003-04), § 8.3.3 : séquence d'essais / test sequence I

caractéristiques assignées / rated characteristics :

Courant d'emploi / Operational current	: 1000 A
Courant thermique conventionnel / Conventional thermal current	: 4000 A
Tension d'isolement / Insulation voltage	: 1000 V
Tension de tenue aux chocs / Impulse withstand voltage	: 12 kV
Tension d'emploi / Operational voltage	: 500 V
Fréquence / Frequency	: courant continu/direct current
Catégorie d'utilisation / Utilization category	: B
Température de référence / Reference temperature	: 40°C
Courant de courte durée admissible / Short-time withstand current	: 50 kA - 1s
Pouvoirs de coupure de service (Ics) et ultime (Icu) en court-circuit / Service (Ics) and ultimate (Icu) short-circuit breaking capacities	: 35 kA (L/R = 15 ms)
Pouvoir de fermeture en court-circuit / short-circuit making capacity	: 100% Icu
Appareil apte au sectionnement / Device suitable for isolation	: oui / yes

document(s) pris en compte (s) / relevant document(s) :
Rapport (s) d'essai / Test report (s) : F01.04.05

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 : 2004-08-23

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