

Certificat de conformité / Certificate of conformity n° 047-08BT

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

pour le matériel / for the apparatus : Disjoncteurs basse tension tripolaires ou tétrapolaires, / Low-voltage three or four-pole circuit-breakers

références / references : Easycompact EZC 100H (15 A, 20 A, 25 A, 30 A, 40 A, 50 A, 60 A, 75 A, 80 A, 100 A)

constructeur / manufacturer : SCHNEIDER ELECTRIC SA

marque commerciale / trademark : MERLIN GERIN

selon le(s) référentiel(s) / according to standard(s) :
CEI / IEC 60947-2 ed.4 (2006-05), § 8.3.4 (sequence II) et/and § 8.3.5 (sequence III)

caractéristiques assignées / rated characteristics :

Courant d'emploi / Operational current, Ie	: 15 à / up to 100 A
Tension d'emploi / Operational voltage, Ue	: 110 Vac à / up to 550 Vac
Fréquence / Frequency	: 50 Hz / 60 Hz
Tension d'isolement / Insulation voltage, Ui	: 690 Vac
Tension de tenue aux chocs / Impulse withstand voltage, Uimp	: 6 kV
Pouvoir de coupure ultime en court-circuit / Impulse short-circuit breaking capacity, Icu	: 100 kA / 110-130 V, 220-240 V 30 kA / 380 V, 400 V, 415 V 20 kA / 440 V, 10 kA / 550 V
Pouvoir de coupure de service en court-circuit / service short-circuit breaking capacity, Ics	: 50 kA / 110-130 V, 220-240 V 15 kA / 380 V, 400 V, 7.5 kA / 415 V 5 kA / 440 V, 2.5 kA / 550 V
Catégorie d'utilisation / Utilization category	: A
Appareil apte au sectionnement / Device suitable for isolation	: Oui / yes
Température de référence / Reference temperature	: 50°C

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

Rapport (s) d'essai / Test report (s): F01-2007-0808-00 du/dated 2008-05-13, F01-2007-0809-00 du/dated 2008-05-13, F01.02.40, F01.02.60 et /and F01.02.61

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 : 2008-06-05

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 BT version E / Certificate of conformity BT version E