



Ref. Certif. No.

FR 659184

IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST
CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT
(IECEE) CB SCHEMESYSTEME CEI D'ACCEPTATION MUTUELLE DE
CERTIFICATS D'ESSAIS DES EQUIPEMENTS
ELECTRIQUES (IECEE) METHODE OC**CB TEST CERTIFICATE / CERTIFICAT D'ESSAI OC**Product
Produit

Motor Management Controller

Name and address of the applicant
Nom et adresse du demandeur**SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**
31 rue Pierre Mendès France, Eybens - 38050 GRENOBLE Cedex 9 - FranceName and address of the manufacturer
Nom et adresse du fabricant**Wuxi Pro-face Electronics Co., Ltd**
51-A National Hi-Tech Industrial Development Zone , Wuxi, Jiang Su - ChinaName and address of the factory
Nom et adresse de l'usine**Wuxi Pro-face Electronics Co., Ltd**
51-A National Hi-Tech Industrial Development Zone, Wuxi, Jiang Su - ChinaNote : When more than one factory, please report on page 2
Note : Lorsqu'il y a plus d'une usine, veuillez utiliser la 2ème pageRatings and principal characteristics
Valeurs nominales et caractéristiques principales

See annex 1

Trademark (if any)
Marque de fabrique (si elle existe)Type of Manufacturer's Testing Laboratories used
Type de programme du laboratoire d'essais constructeur

/

Model / Type Ref.
Ref. De typeSeries TeSys
References see annex 1Additional information (if necessary may also be
reported on page 2)
Informations complémentaires (si nécessaire, peuvent
être indiquées sur la 2ème page)Supersedes CBTC n°FR 623519 dated 2012-04-20 : upd ate
standardA sample of the product was tested and found
to be in conformity with
Un échantillon de ce produit a été essayé et a été
considéré conforme à la**PUBLICATION** **EDITION**
IEC 60947-4-1:2009(ed.3) +A1:2012As shown in the Test Report Ref. No. which forms part
of this Certificate
Comme indiqué dans le Rapport d'essais numéro de
référence qui constitue partie de ce CertificatLCIE n° 112497-623518-00, 112497-623518-01 to 112497-623518-10, LVAL
n° B140050-00, B140050-01 to B140050-07This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body
Ce Certificat d'essai OC est établi par l'Organisme **National de Certification****Laboratoire Central des Industries Électriques**33, av du Général Leclerc – BP 8
FR 92266 Fontenay-aux-Roses cedex
www.lcie.fr

Date: 2014-11-12

Signature: Rémi HANOT
Certification Officer

Annex 1

ADDITIONAL INFORMATION

Type : LTMR and LTMEV

Motor Management Controller with communication module Modbus or Profibus DP or DeviceNet or CANOpen or Ethernet.

Reference	Operational current		Communication module			Supply voltage	
	Code	Range	Code	Network	Protocol	Code	Input voltage
LTMR	08	0.4 A to 8 A	M	RS485	Modbus	FM	100-240 Vac (50 – 60 Hz)
	27	1,35 A to 27A	E	Ethernet	Modbus/TCP EtherNet/IP		
			P	RS485	Profibus DP		
			D	CAN	DeviceNet		
100	5 to 100A	C	CAN	CANopen	BD	24Vdc	

Insulation voltage of main circuit, (Ui)	:	690 Vac
Rated impulse voltage, (Uimp)	:	6 kV (main circuits)
Frequency	:	50 Hz – 60 Hz
Maximum operational voltage, (Ue)	:	690 Vac
Operational current, (Ie)	:	Min : 0,4 A Max : 100 A
Prospective short-circuit current ("r")	:	1 kA, 3 kA, 5 kA
conditional short-circuit current (Iq)	:	80 kA
Type of co-ordination	:	Type 2
Ambient temperature range	:	- 20 °C to +60 °C
Adjustable trip classes	:	5 -10 - 15 - 20 - 25 - 30

EXTENSION MODULE

Reference	Supply Voltage		Maximum operational voltage
	Code	Input Voltage	
LTMEV40	FM	100-240 Vac (50 – 60 Hz)	690 Vac
	BD	24 Vdc	-

Additional Information (if necessary)
Informations complémentaires (si nécessaire)



Laboratoire Central des Industries Électriques
33,av du Général Leclerc – BP 8
FR 92266 Fontenay-aux-Roses cedex
www.lcie.fr

Date: 2014-11-12

Signature:



Rémi HANOT
Certification Officer