



L C I E

ACCORD DE CERTIFICATION DU CENELEC CENELEC CERTIFICATION AGREEMENT

ATTESTATION DE RESULTATS D'ESSAI STATEMENT OF TEST RESULTS

Produit : Disjoncteur de protection contre les surintensités pour installations domestiques et analogues
Product: Circuit -breaker for overcurrent protection for household and similar installations

Essayé à la demande de : SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS
Tested by request of: Electropole 31 rue Pierre Mendès France - 38050 GRENOBLE Cedex 9 - FRANCE

Fabriqué à (nom et lieu) : MERLIN GERIN ALES (0888AP)
Manufactured at (name and place): 1, rue Maurice Ravel Zone industrielle de Croupillac BP229 - 30319 ALES Cedex - FRANCE

Caractéristiques nominales et principales : voir annex/see annex
Rating and principal characteristics:

Marque de fabrique (s'il y a lieu) : 
Trade mark (if any):

Modèle / Type / Référence : Gamme/series C120N - 10kA
*Model / Typ / Reference: Références : voir annexe
References : see annex*

Information complémentaire (s'il y a lieu) : M1 : Changement de couleur : passage du gris au blanc
*Additional information (if any): Change colour grey in white
Supersedes the CCA - FR n°609765B dated 2011-04-06*

Un échantillon du produit a été essayé et trouvé conforme à :
A sample of product has been tested and found to be in conformity with:

EN 60898-1:2003 +A1:2004 +A11:2005 +A12:2008

Comme le montre le rapport d'essai : SMT/AP/031/001/00, SMT/AP/031/001/01 à/to SMT/AP/031/001/27, LCIE n°
As shown in the test report: 81770-571535, SMT/AP/040/058/00 à/to SMT/AP/040/058/02

Cette Attestation résulte des essais effectués sur un échantillon de produits suivant les prescriptions de la norme spécifique applicable.

This Statement of Test Results is the result of testing a sample of the product submitted, in accordance with the provisions of the relevant specific standard.

Cette Attestation de Résultats d'Essai a été établie par un Organisme qui participe à l'Accord de Certification du CENELEC (ACC) du 11 septembre 1973 modifié le 29 mars 1983. Tout autre organisme ayant participé à l'ACC prendra cette Attestation comme base pour l'attribution d'une marque nationale de conformité ou d'une approbation nationale comme indiqué dans l'ACC, aussi longtemps que la norme à laquelle il est fait référence ci-dessus est encore en vigueur dans le pays d'origine.

This Statement of Test Results has been established by a body which participates in the CENELEC Certification Agreement (CCA) of 11th September 1973 as amended on 29th March 1983. Any other body participating in the CCA will take this Statement as a basis for granting a national mark of conformity or a national approval as specified in the CCA, as long as the standard referred to above is still in force in the country of that body.

Cette Attestation des Résultats d'Essai peut être contestée si elle a plus de trois ans.

This Statement of Test Results may be challenged if it is more than three years old.

Fontenay-aux-Roses, le 2012-05-02

Jean-François BRUEL
Certificat
LABORATOIRE CENTRAL DES INDUSTRIES ELECTRIQUES
S.A.S
Capital de 15.743.984€
RCS Nanterre B 408 363 174
33, Av. du Général Leclerc
FONTENAY-aux-ROSES
F-92260



L C I E

Gamme/Series C120N – 10kA

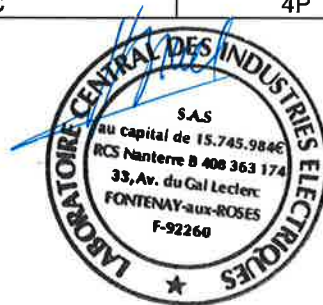
Référence générique/ <i>Generic reference</i>	Caractéristique de déclenchement instantané/ <i>Instantaneous tripping current</i>	Nombre de pôles <i>Number of poles</i>	In (A)
C1201P10B010	B	1P	10
C1201P10B016	B	1P	16
C1201P10B020	B	1P	20
C1201P10B025	B	1P	25
C1201P10B032	B	1P	32
C1201P10B040	B	1P	40
C1201P10B050	B	1P	50
C1201P10B063	B	1P	63
C1201P10B080	B	1P	80
C1201P10B100	B	1P	100
C1201P10B125	B	1P	125
C1201P10C010	C	1P	10
C1201P10C016	C	1P	16
C1201P10C020	C	1P	20
C1201P10C025	C	1P	25
C1201P10C032	C	1P	32
C1201P10C040	C	1P	40
C1201P10C050	C	1P	50
C1201P10C063	C	1P	63
C1201P10C080	C	1P	80
C1201P10C100	C	1P	100
C1201P10C125	C	1P	125
C1202P10B010	B	2P	10
C1202P10B016	B	2P	16
C1202P10B020	B	2P	20
C1202P10B025	B	2P	25
C1202P10B032	B	2P	32
C1202P10B040	B	2P	40
C1202P10B050	B	2P	50
C1202P10B063	B	2P	63
C1202P10B080	B	2P	80
C1202P10B100	B	2P	100
C1202P10B125	B	2P	125
C1202P10C010	C	2P	10
C1202P10C016	C	2P	16
C1202P10C020	C	2P	20
C1202P10C025	C	2P	25
C1202P10C032	C	2P	32
C1202P10C040	C	2P	40
C1202P10C050	C	2P	50
C1202P10C063	C	2P	63
C1202P10C080	C	2P	80
C1202P10C100	C	2P	100
C1202P10C125	C	2P	125
C1203P10B010	B	3P	10
C1203P10B016	B	3P	16
C1203P10B020	B	3P	20
C1203P10B025	B	3P	25
C1203P10B032	B	3P	32
C1203P10B040	B	3P	40





Gamme/Series C120N – 10kA

Référence générique/ Generic reference	Caractéristique de déclenchement instantané/ Instantaneous tripping current	Nombre de pôles Number of poles	In (A)
C1203P10B050	B	3P	50
C1203P10B063	B	3P	63
C1203P10B080	B	3P	80
C1203P10B100	B	3P	100
C1203P10B125	B	3P	125
C1203P10C010	C	3P	10
C1203P10C016	C	3P	16
C1203P10C020	C	3P	20
C1203P10C025	C	3P	25
C1203P10C032	C	3P	32
C1203P10C040	C	3P	40
C1203P10C050	C	3P	50
C1203P10C063	C	3P	63
C1203P10C080	C	3P	80
C1203P10C100	C	3P	100
C1203P10C125	C	3P	125
C1204P10B010	B	4P	10
C1204P10B016	B	4P	16
C1204P10B020	B	4P	20
C1204P10B025	B	4P	25
C1204P10B032	B	4P	32
C1204P10B040	B	4P	40
C1204P10B050	B	4P	50
C1204P10B063	B	4P	63
C1204P10B080	B	4P	80
C1204P10B100	B	4P	100
C1204P10B125	B	4P	125
C1204P10C010	C	4P	10
C1204P10C016	C	4P	16
C1204P10C020	C	4P	20
C1204P10C025	C	4P	25
C1204P10C032	C	4P	32
C1204P10C040	C	4P	40
C1204P10C050	C	4P	50
C1204P10C063	C	4P	63
C1204P10C080	C	4P	80
C1204P10C100	C	4P	100
C1204P10C125	C	4P	125





CHARACTERISTICS OF APPLIANCE – Gamme/Series C120N – 10kA

Tension d'emploi assignée / <i>Rated operational voltage</i> U_e : (V)	1P : 230/400 2P, 3P, 4P : 400
Courant assigné / <i>Rated current</i> I_n : (A)	Voir tableaux ci-dessus/see above tables
Fréquence assignée / <i>Rated frequency</i> : (Hz)	50/60
Nature du courant / <i>Nature of supply</i> :	~
Nombre total de pôles / <i>Total number of poles</i> :	Voir tableaux ci-dessus/see above tables
Nombre de pôles protégés / <i>Number of protected poles</i> :	Tous/all
Tension d'isolement assignée / <i>Rated insulation voltage</i> U_i : (V)	500
Tension assignée de tenue aux chocs / <i>Rated impulse withstand voltage</i> U_{imp} : (V)	4000
Caractéristique de déclenchement instantané / <i>Instantaneous tripping current</i> :	Voir tableaux ci-dessus/see above tables
Température de calibration de référence / <i>Reference ambient calibration air temperature</i> : (°C)	30
Pouvoir de coupure assigné / <i>Rated short-circuit capacity</i> I_{cn} : (A)	10000
<i>Rated making and breaking capacity on one pole separately</i> I_{cn1} : (A)	10000
Classe de limitation d'énergie / <i>Energy limiting class</i> (I^2t) :	1 (10 up to 40A)
Distance de grille (essais de court-circuit) / <i>Grid distance (short-circuit tests)</i> :	120 mm
Type de protection contre les influences externes / <i>Protection against external influences</i> :	Fermé/enclosed
Degré de protection / <i>Protection degree</i> :	IP20
Groupe de matériau / <i>Material group</i> :	II
Méthode de montage / <i>Method of mounting</i> :	En tableau sur rails <i>panel board/distribution board, on rail</i>
Mode de connexions électriques / <i>Method of electrical connection</i>	non associé au dispositif de fixation mécanique / <i>not associated with the mechanical-mounting</i>
Type de bornes / <i>Type of terminals</i> :	A trou/pillar terminals
Diamètre des vis des bornes / <i>Nominal diameter of thread</i> : (mm)	6,9mm
Mode de commande / <i>Operating means</i>	Levier/lever
Couleur/couleur	Blanc/white
	Verrou bistable : jaune / <i>Bistable locking clip</i> : yellow Bavette : noir / <i>Protection flap</i> : black

