

ACCORD DE CERTIFICATION DU CENELEC CENELEC CERTIFICATION AGREEMENT

ATTESTATION DE RÉSULTATS D'ESSAI STATEMENT OF TEST RESULTS

LCIE N° : STR-FR_1063/A1

Produit : <i>Product:</i>	Disjoncteur de protection contre les surintensités pour installations domestiques et analogues <i>Circuit-breaker for overcurrent protection for household and similar</i>
Testé à la demande de: <i>Tested by request of:</i>	SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS 31 rue Pierre Mendès France, Eybens 38050 - GRENOBLE Cedex 9 – FRANCE
Fabriqué à (nom et lieu): <i>Manufactured at (name and place):</i>	MERLIN GERIN ALES 16 Boulevard Charles Peguy 30319 ALES CEDEX - FRANCE SCHNEIDER ELECTRIC Low Voltage Co. Ltd Teda Mu Ning Road 66, 7th Avenue 300457 TIANJIN - CHINA
Marque commerciale (s'il y a lieu) : <i>Trade mark (if any):</i>	
Modèle, type, référence : <i>Model, type, reference:</i>	Gamme/series C120H – 15kA Références/References : voir annexe/see annex
Caractéristiques principales <i>Main characteristics</i>	Voir annexe/see annex
Informations complémentaires : <i>Additional information:</i>	Supersedes STR-FR_1063 dated 03/05/2022 : Correction éditoriale/ Editorial correction, Correction de caractéristiques techniques/Correction of technical characteristics, Ajout d'un site de fabrication/Addition of a factory
Un échantillon du produit a été testé et trouvé conforme à : <i>A sample of product has been tested and found to be in conformity with:</i>	EN 60898-1:2019
Comme le montre le(s) rapports d'essais : <i>As shown in the test reports:</i>	N° 22284019-800743B / CBTC FR_714616/A1

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

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.

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

Fontenay-aux-Roses, 13/06/2024

Date de fin de validité : -
Expiry date:

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.

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.

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

Julien GAUTHIER
Responsable certification/Certification Officer



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / MAIN CHARACTERISTICS

Generic reference	Instantaneous Tripping current	Number of poles	In (A)
C1201P15B010	B	1P	10
C1201P15B016	B	1P	16
C1201P15B020	B	1P	20
C1201P15B025	B	1P	25
C1201P15B032	B	1P	32
C1201P15B040	B	1P	40
C1201P15B050	B	1P	50
C1201P15B063	B	1P	63
C1201P15B080	B	1P	80
C1201P15B100	B	1P	100
C1201P15B125	B	1P	125
C1201P15C010	C	1P	10
C1201P15C016	C	1P	16
C1201P15C020	C	1P	20
C1201P15C025	C	1P	25
C1201P15C032	C	1P	32
C1201P15C040	C	1P	40
C1201P15C050	C	1P	50
C1201P15C063	C	1P	63
C1201P15C080	C	1P	80
C1201P15C100	C	1P	100
C1201P15C125	C	1P	125
C1202P15B010	B	2P	10
C1202P15B016	B	2P	16
C1202P15B020	B	2P	20
C1202P15B025	B	2P	25
C1202P15B032	B	2P	32
C1202P15B040	B	2P	40
C1202P15B050	B	2P	50
C1202P15B063	B	2P	63
C1202P15B080	B	2P	80
C1202P15B100	B	2P	100
C1202P15B125	B	2P	125

Generic reference	Instantaneous Tripping current	Number of poles	In (A)
C1202P15C010	C	2P	10
C1202P15C016	C	2P	16
C1202P15C020	C	2P	20
C1202P15C025	C	2P	25
C1202P15C032	C	2P	32
C1202P15C040	C	2P	40
C1202P15C050	C	2P	50
C1202P15C063	C	2P	63
C1202P15C080	C	2P	80
C1202P15C100	C	2P	100
C1202P15C125	C	2P	125
C1203P15B010	B	3P	10
C1203P15B016	B	3P	16
C1203P15B020	B	3P	20
C1203P15B025	B	3P	25
C1203P15B032	B	3P	32
C1203P15B040	B	3P	40
C1203P15B050	B	3P	50
C1203P15B063	B	3P	63
C1203P15B080	B	3P	80
C1203P15B100	B	3P	100
C1203P15B125	B	3P	125
C1203P15C010	C	3P	10
C1203P15C016	C	3P	16
C1203P15C020	C	3P	20
C1203P15C025	C	3P	25
C1203P15C032	C	3P	32
C1203P15C040	C	3P	40
C1203P15C050	C	3P	50
C1203P15C063	C	3P	63
C1203P15C080	C	3P	80
C1203P15C100	C	3P	100
C1203P15C125	C	3P	125

Generic reference	Instantaneous Tripping current	Number of poles	In (A)
C1204P15B010	B	4P	10
C1204P15B016	B	4P	16
C1204P15B020	B	4P	20
C1204P15B025	B	4P	25
C1204P15B032	B	4P	32
C1204P15B040	B	4P	40
C1204P15B050	B	4P	50
C1204P15B063	B	4P	63
C1204P15B080	B	4P	80
C1204P15B100	B	4P	100
C1204P15B125	B	4P	125
C1204P15C010	C	4P	10
C1204P15C016	C	4P	16
C1204P15C020	C	4P	20
C1204P15C025	C	4P	25
C1204P15C032	C	4P	32
C1204P15C040	C	4P	40
C1204P15C050	C	4P	50
C1204P15C063	C	4P	63
C1204P15C080	C	4P	80
C1204P15C100	C	4P	100
C1204P15C125	C	4P	125

Technical Characteristics	
Tension d'emploi assignée / <i>Rated operational voltage U_e</i> : (V)	1P : 230/400, 240/415 2P, 3P, 4P : 400, 415
Courant assigné / <i>Rated current I_n</i> : (A)	Voir tableaux ci-dessus / <i>see above tables</i>
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 / <i>see above tables</i>
Nombre de pôles protégés / <i>Number of protected poles</i> :	Tous / all
Tension d'isolement assignée / <i>Rated insulation voltage U_i</i> : (V)	500
Tension assignée de tenue aux chocs / <i>Rated impulse withstand voltage U_{imp}</i> : (V)	4000
Caractéristique de déclenchement instantané / <i>Instantaneous tripping current</i> :	Voir tableaux ci-dessus / <i>see above table</i>
Température de calibration de référence / <i>Reference ambient calibration air temperature</i> : (°C)	30
Pouvoir de coupure assigné / <i>Rated short-circuit capacity I_{cn}</i> : (A)	15000
Pouvoir de coupure et de fermeture sur un pôle séparément / <i>Rated making and breaking capacity on one pole separately</i> : (A)	15000
Capacité de court-circuit de service / <i>Service short-circuit capacity I_{cs}</i> : (A)	7500
Classe de limitation d'énergie / <i>Energy limiting class (I²t)</i> :	1 (10A up to 63A)
Distance de grille (essais de court-circuit) / <i>Grid distance (short-circuit tests)</i> :	1P : 200 mm 2P, 3P, 4P : 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 panel board/distribution board, on rail
Mode de connexions électriques / <i>Method of electrical connection</i> :	non associé au dispositif de fixation mécanique / not associated with the mechanical-mounting
Type de bornes / <i>Type of terminals</i> :	A trou / pillar terminals
Type de métal utilisé pour les bornes / <i>Type of metal used for terminals</i> :	Acier / steel
Diamètre des vis des bornes / <i>Nominal diameter of thread</i> : (mm)	6,9 mm
Mode de commande / <i>Operating means</i>	Levier / lever Matériau isolant / Insulating material
Couleur/colour :	Blanc/white Verrou bistable : jaune / <i>Bistable locking clip</i> : yellow Bavette : noir / <i>Protection flap</i> : black