ZERTIFIKAT
CERTIFICATE

No. BVPMBG_4545

Genehmigungsinhaber *Holder*	**Changcheng Electrical Group Zhejiang Technology Co., Ltd.** DianHou Village, Liushi Town,, 325604 Yueqing City, Zhejiang - China
Fertigungsstätte *Manufacturing site*	**Changcheng Electrical Group Zhejiang Technology Co., Ltd. (28064)** DianHou Village, Liushi Town,, 325604 Yueqing City, Zhejiang - China

Aktenzeichen *File No.*	Ausstellungsdatum *Date of delivery*	Gültig bis *Expired on*
TL788598	**11/04/2023**	**10/04/2028**

Geprüft nach / *Tested in conformity with*	**EN 61008-1:2012 +A1:2014 +A2:2014 +A11:2015 +A12: 2017** **EN 61008-2-1:1994 +A11:1998**
Testbericht Nr. / *Test report No*	**B230002**
Produkt / *Product*	**Reststrom betriebene Leistungsschalter ohne integrierten Überstromschutz für Haushalt und ähnliche Anwendungen (RCCB's)/** Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCB's)
Modell / *Model*	YCB9RL-100
Nominalwerte / *Rated characteristics*	Siehe Anhange / *See Annex*
Markenname / *Brand name*	CNC
Weitere Angaben / *Additional information*	/

Dieser Genehmigung liegen unsere Prüf- und Zertifizierungsregeln zugrunde. *The present approval is submitted to our Testing and Certification rules.*

Die Gültigkeit dieser Lizenz endet mit der Aufhebung eines der Standards, auf denen sie basiert. *The present license is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.*

Zertifizierungsstelle erfüllt ISO/IEC 17065. *Certification Body complies with ISO/IEC 17065.*

Fontenay-aux-Roses, 11/04/2023

Jérôme REYSSON
Zertifizierungleiter / Certification Officer

LABORATOIRE CENTRAL DES INDUSTRIES ELECTRIQUES
S.A.S au capital de 15.745.984 €
RCS Nanterre B 408 362 174
33 avenue du Général Leclerc
F - 92260 FONTENAY AUX ROSES

https://www.lcie.fr/en/certified-product-database/

LCIE
Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas
33 Avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
FRANCE
WWW.LCIE.FR

Modell / ***Model***

		30mA	
		1P+N	**3P+N**
16A	**A**	**YCB9RL-100 1P+N 16A 30mA A Type**	**YCB9RL-100 3P+N 16A 30mA A Type**
25A	**A**	**YCB9RL-100 1P+N 25A 30mA A Type**	**YCB9RL-100 3P+N 25A 30mA A Type**
32A	**A**	**YCB9RL-100 1P+N 32A 30mA A Type**	**YCB9RL-100 3P+N 32A 30mA A Type**
40A	**A**	**YCB9RL-100 1P+N 40A 30mA A Type**	**YCB9RL-100 3P+N 40A 30mA A Type**
50A	**A**	**YCB9RL-100 1P+N 50A 30mA A Type**	**YCB9RL-100 3P+N 50A 30mA A Type**
63A	**A**	**YCB9RL-100 1P+N 63A 30mA A Type**	**YCB9RL-100 3P+N 63A 30mA A Type**
16A	**AC**	**YCB9RL-100 1P+N 16A 30mA AC Type**	**YCB9RL-100 3P+N 16A 30mA AC Type**
25A	**AC**	**YCB9RL-100 1P+N 25A 30mA AC Type**	**YCB9RL-100 3P+N 25A 30mA AC Type**
32A	**AC**	**YCB9RL-100 1P+N 32A 30mA AC Type**	**YCB9RL-100 3P+N 32A 30mA AC Type**
40A	**AC**	**YCB9RL-100 1P+N 40A 30mA AC Type**	**YCB9RL-100 3P+N 40A 30mA AC Type**
50A	**AC**	**YCB9RL-100 1P+N 50A 30mA A Type**	**YCB9RL-100 3P+N 50A 30mA A Type**
63A	**AC**	**YCB9RL-100 1P+N 63A 30mA AC Type**	**YCB9RL-100 3P+N 63A 30mA AC Type**

		100mA	
		1P+N	**3P+N**
16A	**A**	**YCB9RL-100 1P+N 16A 100mA A Type**	**YCB9RL-100 3P+N 16A 100mA A Type**
25A	**A**	**YCB9RL-100 1P+N 25A 100mA A Type**	**YCB9RL-100 3P+N 25A 100mA A Type**
32A	**A**	**YCB9RL-100 1P+N 32A 100mA A Type**	**YCB9RL-100 3P+N 32A 100mA A Type**
40A	**A**	**YCB9RL-100 1P+N 40A 100mA A Type**	**YCB9RL-100 3P+N 40A 100mA A Type**
50A	**A**	**YCB9RL-100 1P+N 50A 100mA A Type**	**YCB9RL-100 3P+N 50A 100mA A Type**
63A	**A**	**YCB9RL-100 1P+N 63A 100mA A Type**	**YCB9RL-100 3P+N 63A 100mA A Type**
16A	**AC**	**YCB9RL-100 1P+N 16A 100mA AC Type**	**YCB9RL-100 3P+N 16A 100mA AC Type**
25A	**AC**	**YCB9RL-100 1P+N 25A 100mA AC Type**	**YCB9RL-100 3P+N 25A 100mA AC Type**
32A	**AC**	**YCB9RL-100 1P+N 32A 100mA AC Type**	**YCB9RL-100 3P+N 32A 100mA AC Type**
40A	**AC**	**YCB9RL-100 1P+N 40A 100mA AC Type**	**YCB9RL-100 3P+N 40A 100mA AC Type**
50A	**AC**	**YCB9RL-100 1P+N 50A 100mA A Type**	**YCB9RL-100 3P+N 50A 100mA A Type**
63A	**AC**	**YCB9RL-100 1P+N 63A 100mA AC Type**	**YCB9RL-100 3P+N 63A 100mA AC Type**

https://www.lcie.fr/en/certified-product-database/



LCIE
Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas
33 Avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
FRANCE
WWW.LCIE.FR

		300mA	
		1P+N	3P+N
16A	A	YCB9RL-100 1P+N 16A 300mA A Type	YCB9RL-100 3P+N 16A 300mA A Type
25A	A	YCB9RL-100 1P+N 25A 300mA A Type	YCB9RL-100 3P+N 25A 300mA A Type
32A	A	YCB9RL-100 1P+N 32A 300mA A Type	YCB9RL-100 3P+N 32A 300mA A Type
40A	A	YCB9RL-100 1P+N 40A 300mA A Type	YCB9RL-100 3P+N 40A 300mA A Type
50A	A	YCB9RL-100 1P+N 50A 300mA A Type	YCB9RL-100 3P+N 50A 300mA A Type
63A	A	YCB9RL-100 1P+N 63A 300mA A Type	YCB9RL-100 3P+N 63A 300mA A Type
16A	AC	YCB9RL-100 1P+N 16A 300mA AC Type	YCB9RL-100 3P+N 16A 300mA AC Type
25A	AC	YCB9RL-100 1P+N 25A 300mA AC Type	YCB9RL-100 3P+N 25A 300mA AC Type
32A	AC	YCB9RL-100 1P+N 32A 300mA AC Type	YCB9RL-100 3P+N 32A 300mA AC Type
40A	AC	YCB9RL-100 1P+N 40A 300mA AC Type	YCB9RL-100 3P+N 40A 300mA AC Type
50A	AC	YCB9RL-100 1P+N 50A 300mA A Type	YCB9RL-100 3P+N 50A 300mA A Type
63A	AC	YCB9RL-100 1P+N 63A 300mA AC Type	YCB9RL-100 3P+N 63A 300mA AC Type

https://www.lcie.fr/en/certified-product-database/



LCIE
Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas
33 Avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
FRANCE
WWW.LCIE.FR

Indépendant de la tension d'alimentation / *Independent of line voltage* :	*YES*
Dépendant de la tension d'alimentation / *Dependent of line voltage* :	*N/A*
Tension assignée / *Rated voltage* Ue : (V)	*230V(1P+N);400V(3P+N) neutral on left*
Courant assigné / *Rated current* In : (A)	*16A; 25A; 32A; 40A; 50A; 63A*
Fréquence assignée / *Rated frequency* : (Hz)	*50/60Hz*
Courant différentiel de fonctionnement assigné / *Rated residual operating current* IΔn : (A)	*30mA,100mA,300mA*
Type :	*A and AC*
Temporisation :	*Without time-delay*
Nature du courant / *Nature of supply* :	*~*
Nombre total de pôles / *Total number of poles* :	*1P+N ;3P+N*
Tension d'isolement assignée / *Rated insulation voltage* Ui : (V)	*415*
Tension assignée de tenue aux chocs / *Rated impulse withstand voltage* Uimp : (V)	*4000*
Température d'utilisation / *Utilisation range temperature* : (°C)	*-25~+40*
Pouvoir de fermeture et de coupure assigné / *Rated making and breaking capacity* Im : (A)	*10In for 50A; 63A* *500A for 16A; 25A; 32A; 40*
Pouvoir de fermeture et de coupure différentiel assigné/ *Rated residual making and breaking capacity* IΔm : (A)	*10In for 50A; 63A* *500A for 16A; 25A; 32A; 40*
Courant conditionnel de court-circuit assigné/ *Rated conditional short-circuit current* Inc : (A)	*6000A and 10000A*
Courant différentiel conditionnel de court-circuit assigné/ *Rated conditional residual short-circuit current* IΔc : (A)	*6000A and 10000A*
Dispositif de protection contre les courts-circuits / *Short-circuit protection devices* :	*SCPDs used : silver wire*
Distance de grille (essais de court-circuit) / *Grid distance (short-circuit tests)* :	*50mm*
Type de protection contre les influences externes / *Protection against external influences* :	*Closed*
Degré de protection / *Protection degree* :	*IP20*
Groupe de matériau / *Material group* :	Group IIIa
Méthode de montage / *Method of mounting* :	on rail
Mode de connexions électriques / *Method of electrical connection* :	
non associé au dispositif de fixation mécanique / *not associated with the mechanical-mounting*	*YES*
associé au dispositif de fixation mécanique / *associated with the mechanical-mounting*	*N/A*
Type de bornes / *Type of terminals* :	*Pillar terminal*
Diamètre des vis des bornes / *Nominal diameter of thread* : (mm)	*5.9*
Mode de commande/*Operating means* :	*Lever*

https://www.lcie.fr/en/certified-product-database/



LCIE
Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas
33 Avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
FRANCE
WWW.LCIE.FR