

## LICENCE



(N°0962AP)

LCIE N°: NF012\_1715

Titulaire: SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS

License Holder: 31 rue Pierre Mendes France, Eybens

38050 GRENOBLE Cedex 9

**FRANCE** 

Site de fabrication : SCHNEIDER ELECTRIC ESPANA SA

Camino Barranquet 57

**46133 MELIANA VALENCIA** 

**ESPAGNE** 

Produit : Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel sans Product: dispositif de protection contre les surintensités incorporé pour

usages domestiques et analogues (ID)

Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent

protection for household and similar uses (RCCB's)

Marque commerciale (s'il y a lieu) :

Trade mark (if any):

Modèle, type, référence :

Model, type, reference:

Factory:

Gamme/Series : Resi9 XP ID

Références/References: Voir Annexe / See Annex

Caractéristiques principales :

Main characteristics:

Voir annexe / See annex

Informations complémentaires :

Additional information:

Le produit est conforme à : EN 62423:2012

The product is in conformity with: EN 61008-1:2012 + A1:2014 + A2:2014 + A11:2015 + A12: 2017

EN 61008-2-1:1994 +A11:1998

Documents pris en compte: STR n° 030/ES0134 – rapports d'essai / test reports n° GS06/18, GS7/18,

Relevant documents: GS8/18.

Annule et remplace (s'il y a lieu) :
Cancels and replaces (if necessary):

En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification NF, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

Fontenay-aux-Roses, 12/10/2018

Date de fin de validité / Expiry date :

La validité de la présente licence cesse dès l'annulation de l'une des normes sur lesquelles elle est fondée.

The present license is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.

On the strength of the present decision notified by LCIE mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the above mentioned products, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.



Jean-François BRUEL

Responsable Certification/Certification Officer





## Annexe de la licence / Annex of license NF012\_1715

## RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

Gamme / Series: Resi9 XE ID

Référence commerciale Trade reference	Nombre de pôles Number of poles	Ue (V)	In (A)	lΔn (A)	Туре
R9PRF263	2	230 V	63 A	30 mA	F-SI
R9PRF463	4	400 V	63 A	30 mA	F-SI

Tension assignée / Rated voltage Ue : (V)  Courant assigné / Rated current In : (A)  Fréquence assignée / Rated frequency : (Hz)  Courant différentiel de fonctionnement assigné / Rated residual operating current IΔn : (mA)  Voir tableau ci-dessus/ See above table  Tourant différentiel de fonctionnement assigné / Rated residual operating current IΔn : (mA)  Voir tableau ci-dessus/ See above table  Type :  Voir tableau ci-dessus/ See above table  Type :  Sans / without  Nature du courant / Nature of supply :  Nombre total de pôles / Total number of poles :  Tension d'isolement assignée / Rated insulation voltage Ui : (V)  Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage Uimp : (V)  Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage Uimp : (V)  Température d'utilisation / Utilistaion range temperature : (°C)  Pouvoir de fermeture et de coupure assigné / Rated making and breaking capacity Im : (A)  Pouvoir de fermeture et de coupure différentiel assigné/ Rated residual making and breaking capacity I\m: (A)  Courant différentiel conditionnel de court-circuit assigné/ Rated conditional residual short-circuit current I\nc : (A)  Dispositif de protection contre les court-circuit ssigné/ Rated conditional residual short-circuit current I\nc : (A)  Dispositif de protection contre les court-circuit ssigné/ Rated conditional residual short-circuit current I\nc : (A)  Dispositif de protection contre les court-circuit / Short-circuit protection devices  Fusibles/fuses 100A gG  Distance de grille (essais de court-circuit) / Grid distance (short-circuit tests) :  Fermé / enclosed  Degré de protection contre les influences externes / Protection against external influences :  Fermé / enclosed  Degré de protection vi Material group:  Méthode de montage / Method of mounting :  En tableau, sur rail / panel board, on rail  Mode de connexions électriques / Method of electrical connection  Type de bornes / Type of terminals :  A trou / pillar terminal	Indépendent de la tangian d'alimentation / Independent of line valtage	loui / voo	
See above table	Indépendant de la tension d'alimentation / Independent of line voltage	,	
Courant assigné / Rated current In : (A)  Fréquence assignée / Rated frequency : (Hz)  Courant différentiel de fonctionnement assigné / Rated residual operating current I\Dan : (mA)  Voir tableau ci-dessus/ See above table  Type :  Voir tableau ci-dessus/ See above table  Type :  Voir tableau ci-dessus/ See above table  Type :  Sans / without  Nature du courant / Nature of supply :  Nombre total de pôles / Total number of poles :  Temsion d'isolement assignée / Rated insulation voltage Ui : (V)  Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage Uimp : (V)  Température d'utilisation / Utilistaion range temperature : (°C)  Pouvoir de fermeture et de coupure assigné / Rated making and breaking capacity Im : (A)  Pouvoir de fermeture et de coupure différentiel assigné/ Rated residual making and breaking capacity I\m : (A)  Courant conditionnel de court-circuit assigné/ Rated conditional short-circuit current Inc : (A)  Courant différentiel conditionnel de court-circuit assigné/ Rated conditional residual short-circuit current I\Dc : (A)  Dispositif de protection contre les court-circuits / short-circuit trotection devices  Distance de grille (essais de court-circuit) / Grid distance (short-circuit tests) :  Type de protection contre les influences externes / Protection against external influences :  Fermé / enclosed  Degré de protection / Protection degree :  Groupe de matériau / Material group:  Méthode de montage / Method of mounting :  Méthode de connexions électriques / Method of electrical connection  Type de bornes / Type of terminals :  A trou / pillar terminal  Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread :  6,5 mm	Tension assignee / Rated Voltage De . (V)		
See above table	Courant againmá / Datad augrant In . (A)		
Fréquence assignée / Rated frequency : (Hz)  Courant différentiel de fonctionnement assigné / Rated residual operating current I\Dn : (mA)  Voir tableau ci-dessus/ See above table  Type :  Type :  Sans / without  Nature du courant / Nature of supply :  Nombre total de pôles / Total number of poles :  Tension d'isolement assignée / Rated insulation voltage Ui : (V)  Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage Uimp : (V)  Tenpérature d'utilisation / Utilistaion range temperature : (°C)  Pouvoir de fermeture et de coupure assigné / Rated making and breaking capacity Im : (A)  Pouvoir de fermeture et de coupure différentiel assigné/ Rated residual making and breaking capacity I\Dm: (A)  Courant conditionnel de court-circuit assigné/ Rated conditional short-circuit current Inc : (A)  Courant différentiel conditionnel de court-circuit assigné/ Rated conditional residual short-circuit current I\Dm: (A)  Dispositif de protection contre les court-circuits / short-circuit protection devices  Fusibles/fuses 100A gG  Distance de grille (essais de court-circuit) / Grid distance (short-circuit tests) :  Type de protection / Protection degree :  Groupe de matériau / Material group:  Méthode de montage / Method of mounting :  En tableau, sur rail / panel board, on rail  Mode de connexions électriques / Method of electrical connection  Type de bornes / Type of terminals :  Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread :  6,5 mm	Courant assigne / Rated current iii . (A)		
Courant différentiel de fonctionnement assigné / Rated residual operating current I\Dan : (mA)	Futurement and Potentian Comments (UI)		
Type:  Temporisation:  Nature du courant / Nature of supply:  Nombre total de pôles / Total number of poles:  Tension d'isolement assignée / Rated insulation voltage Ui: (V)  Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage Uimp: (V)  Température d'utilisation / Utilistation range temperature: (°C)  Pouvoir de fermeture et de coupure assigné / Rated making and breaking capacity Im: (A)  Pouvoir de fermeture et de coupure différentiel assigné/ Rated residual making and breaking capacity I\text{\text{Am:}} (A)  Courant conditionnel de court-circuit assigné/ Rated conditional short-circuit current Inc: (A)  Courant différentiel conditionnel de court-circuit assigné/ Rated conditional residual short-circuit current I\text{\	Courant différential de fanation requerity . (P2)		
Type:  Temporisation:  Nature du courant / Nature of supply:  Nombre total de pôles / Total number of poles:  Tension d'isolement assignée / Rated insulation voltage Ui:(V)  Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage Uimp:(V)  Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage Uimp:(V)  Température d'utilisation / Utilisation range temperature:(°C)  Pouvoir de fermeture et de coupure assigné / Rated making and breaking capacity Im:(A)  Pouvoir de fermeture et de coupure différentiel assigné/ Rated residual making and breaking capacity I\Delta m:(A)  Courant conditionnel de court-circuit assigné/ Rated conditional short-circuit current Inc:(A)  Courant différentiel conditionnel de court-circuit assigné/ Rated conditional residual short-circuit current I\Delta : (A)  Dispositif de protection contre les court-circuits / short-circuit protection devices  Distance de grille (essais de court-circuit) / Grid distance (short-circuit tests):  Type de protection / Protection degree:  Degrée de protection / Protection degree:  Degrée de protection / Protection degree:  Mode de connexions électriques / Method of electrical connection  Type de bornes / Type of terminals:  Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread:  Sans / without  A trou / pillar terminal  Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread:	Courant differentiel de fonctionnement assigne <i>l'Rated residual operating current</i> IDN : (mA)		
Temporisation:  See above table  Temporisation:  Sans / without  Nature du courant / Nature of supply:  Nombre total de pôles / Total number of poles:  Tension d'isolement assignée / Rated insulation voltage Ui: (V)  Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage Uimp: (V)  Température d'utilisation / Utilistaion range temperature: (°C)  Pouvoir de fermeture et de coupure assigné / Rated making and breaking capacity Im: (A)  Pouvoir de fermeture et de coupure différentiel assigné/ Rated residual making and breaking capacity I\text{\text{M}}: (A)  Courant conditionnel de court-circuit assigné/ Rated conditional short-circuit current Inc: (A)  Courant différentiel conditionnel de court-circuit assigné/ Rated conditional residual short-circuit current I\text{\text{LC}}: (A)  Dispositif de protection contre les court-circuits / short-circuit protection devices  Distance de grille (essais de court-circuit) / Grid distance (short-circuit tests):  35 mm  Type de protection contre les influences externes / Protection against external influences:  Fermé / enclosed  Degré de protection / Protection degree:  Groupe de matériau / Material group:  Il  Méthode de connexions électriques / Method of electrical connection  Type de bornes / Type of terminals:  A trou / pillar terminal  Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread:  6,5 mm			
Temporisation:  Nature du courant / Nature of supply:  Nombre total de pôles / Total number of poles:  Tension d'isolement assignée / Rated insulation voltage Ui:(V)  Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage Uimp:(V)  Température d'utilisation / Utilistaion range temperature: (°C)  Pouvoir de fermeture et de coupure assigné / Rated making and breaking capacity Im:(A)  Pouvoir de fermeture et de coupure différentiel assigné/ Rated residual making and breaking capacity I\DM:(A)  Courant conditionnel de court-circuit assigné/ Rated conditional short-circuit current Inc:(A)  Courant différentiel conditionnel de court-circuit assigné/ Rated conditional residual short-circuit current I\DC:(A)  Dispositif de protection contre les court-circuits / short-circuit protection devices  Distance de grille (essais de court-circuit) / Grid distance (short-circuit tests):  Type de protection contre les influences externes / Protection against external influences:  Fermé / enclosed  Degré de protection / Protection degree:  Degré de matériau / Material group:  Méthode de montage / Method of mounting:  Mode de connexions électriques / Method of electrical connection  Type de bornes / Type of terminals:  A trou / pillar terminal  Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread:  A trou / pillar terminal	Type:		
Nature du courant / Nature of supply :	T		
Nombre total de pôles / Total number of poles :  Tension d'isolement assignée / Rated insulation voltage Ui : (V)  Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage Uimp : (V)  Température d'utilisation / Utilistaion range temperature : (°C)  Pouvoir de fermeture et de coupure assigné / Rated making and breaking capacity Im : (A)  Pouvoir de fermeture et de coupure différentiel assigné/ Rated residual making and breaking capacity I\text{\text{\text{M}}}: (A)  Courant conditionnel de court-circuit assigné/ Rated conditional short-circuit current Inc : (A)  Courant différentiel conditionnel de court-circuit assigné/ Rated conditional residual short-circuit current I\text{\text{\text{\text{C}}}: (A)}  Dispositif de protection contre les court-circuits / short-circuit protection devices  Distance de grille (essais de court-circuit) / Grid distance (short-circuit tests) :  Type de protection / Protection degree :  Degré de protection / Protection degree :  Groupe de matériau / Material group:  Méthode de montage / Method of mounting :  Mode de connexions électriques / Method of electrical connection  Type de bornes / Type of terminals :  A trou / pillar terminal  Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread :  6,5 mm		Sans / without	
Tension d'isolement assignée / Rated insulation voltage Ui : (V)  Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage Uimp : (V)  Température d'utilisation / Utilistaion range temperature : (°C)  Pouvoir de fermeture et de coupure assigné / Rated making and breaking capacity Im : (A)  Pouvoir de fermeture et de coupure différentiel assigné/ Rated residual making and breaking capacity I\DM: (A)  Courant conditionnel de court-circuit assigné/ Rated conditional short-circuit current Inc : (A)  Courant différentiel conditionnel de court-circuit assigné/ Rated conditional residual short-circuit current I\DC : (A)  Dispositif de protection contre les court-circuits / short-circuit protection devices  Distance de grille (essais de court-circuit) / Grid distance (short-circuit tests) : 35 mm  Type de protection / Protection degree : IP20  Groupe de matériau / Material group:  Méthode de montage / Method of mounting : En tableau, sur rail / panel board, on rail  Mode de connexions électriques / Method of electrical connection  Type de bornes / Type of terminals : À trou / pillar terminal  Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread : 6,5 mm		~	
Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage Uimp: (V)  Température d'utilisation / Utilistaion range temperature: (°C)  Pouvoir de fermeture et de coupure assigné / Rated making and breaking capacity Im: (A)  Pouvoir de fermeture et de coupure différentiel assigné/ Rated residual making and breaking capacity I\DM: (A)  Courant conditionnel de court-circuit assigné/ Rated conditional short-circuit current Inc: (A)  Courant différentiel conditionnel de court-circuit assigné/ Rated conditional residual short-circuit current I\DC: (A)  Dispositif de protection contre les court-circuits / short-circuit protection devices  Distance de grille (essais de court-circuit) / Grid distance (short-circuit tests):  Type de protection contre les influences externes / Protection against external influences:  Fermé / enclosed  IP20  Groupe de matériau / Material group:  Méthode de montage / Method of mounting:  En tableau, sur rail / panel board, on rail  Mode de connexions électriques / Method of electrical connection  Type de bornes / Type of terminals:  Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread:			
Température d'utilisation / Utilistaion range temperature : (°C) -25°C à/to +40°C  Pouvoir de fermeture et de coupure assigné / Rated making and breaking capacity Im : (A) 630 A  Pouvoir de fermeture et de coupure différentiel assigné/ Rated residual making and breaking capacity I\Deltam: (A) 630 A  Courant conditionnel de court-circuit assigné/ Rated conditional short-circuit current Inc : (A) 3000 A  Courant différentiel conditionnel de court-circuit assigné/ Rated conditional residual short-circuit current I\Deltac : (A)  Dispositif de protection contre les court-circuits / short-circuit protection devices Fusibles/fuses 100A gG  Distance de grille (essais de court-circuit) / Grid distance (short-circuit tests) : 35 mm  Type de protection contre les influences externes / Protection against external influences : Fermé / enclosed  Degré de protection / Protection degree : IP20  Groupe de matériau / Material group:  Méthode de montage / Method of mounting : En tableau, sur rail / panel board, on rail  Mode de connexions électriques / Method of electrical connection  Type de bornes / Type of terminals : À trou / pillar terminal  Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread : 6,5 mm		***	
Pouvoir de fermeture et de coupure assigné / Rated making and breaking capacity Im : (A) 630 A Pouvoir de fermeture et de coupure différentiel assigné/ Rated residual making and breaking capacity I\Deltam: (A) 630 A Courant conditionnel de court-circuit assigné/ Rated conditional short-circuit current Inc : (A) 3000 A Courant différentiel conditionnel de court-circuit assigné/ Rated conditional residual short-circuit current I\Deltac : (A) Dispositif de protection contre les court-circuits / short-circuit protection devices Fusibles/fuses 100A gG Distance de grille (essais de court-circuit) / Grid distance (short-circuit tests) : 35 mm Type de protection contre les influences externes / Protection against external influences : Fermé / enclosed Degré de protection / Protection degree : IP20 Groupe de matériau / Material group: II Méthode de montage / Method of mounting : En tableau, sur rail / panel board, on rail Mode de connexions électriques / Method of electrical connection Type de bornes / Type of terminals : À trou / pillar terminal Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread : 6,5 mm			
Pouvoir de fermeture et de coupure différentiel assigné/ Rated residual making and breaking capacity I\Deltam: (A)  Courant conditionnel de court-circuit assigné/ Rated conditional short-circuit current Inc: (A) 3000 A  Courant différentiel conditionnel de court-circuit assigné/ Rated conditional residual short-circuit current I\Dectrical conditional residual short-circuit current I\Dectrical conditional residual short-circuit current I\Dectrical contre les court-circuits / short-circuit protection devices  Distance de grille (essais de court-circuit) / Grid distance (short-circuit tests):  Type de protection contre les influences externes / Protection against external influences:  Fermé / enclosed  Degré de protection / Protection degree:  Groupe de matériau / Material group:  Méthode de montage / Method of mounting:  Mode de connexions électriques / Method of electrical connection  Type de bornes / Type of terminals:  A trou / pillar terminal  Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread:  6,5 mm			
breaking capacity I∆m: (A)       Courant conditionnel de court-circuit assigné/ Rated conditional short-circuit current Inc: (A)       3000 A         Courant différentiel conditionnel de court-circuit assigné/ Rated conditional residual short-circuit current I∆c: (A)       3000 A         Dispositif de protection contre les court-circuits / short-circuit protection devices       Fusibles/fuses 100A gG         Distance de grille (essais de court-circuit) / Grid distance (short-circuit tests):       35 mm         Type de protection contre les influences externes / Protection against external influences:       Fermé / enclosed         Degré de protection / Protection degree:       IP20         Groupe de matériau / Material group:       II         Méthode de montage / Method of mounting:       En tableau, sur rail / panel board, on rail         Mode de connexions électriques / Method of electrical connection       Type de bornes / Type of terminals:       À trou / pillar terminal         Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread:       6,5 mm		***	
Courant conditionnel de court-circuit assigné/ Rated conditional short-circuit current Inc: (A) 3000 A  Courant différentiel conditionnel de court-circuit assigné/ Rated conditional residual short- circuit current IΔc: (A)  Dispositif de protection contre les court-circuits / short-circuit protection devices  Distance de grille (essais de court-circuit) / Grid distance (short-circuit tests):  Type de protection contre les influences externes / Protection against external influences:  Fermé / enclosed  IP20  Groupe de matériau / Material group:  Méthode de montage / Method of mounting:  Mode de connexions électriques / Method of electrical connection  Type de bornes / Type of terminals:  Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread:  3000 A  3000 A  3000 A  3000 A  3000 A  4 Fusibles/fuses 100A gG		630 A	
Courant différentiel conditionnel de court-circuit assigné/ Rated conditional residual short- circuit current I\Delta : (A)  Dispositif de protection contre les court-circuits / short-circuit protection devices  Distance de grille (essais de court-circuit) / Grid distance (short-circuit tests) :  Type de protection contre les influences externes / Protection against external influences :  Fermé / enclosed  IP20  Groupe de matériau / Material group:  Méthode de montage / Method of mounting :  Mode de connexions électriques / Method of electrical connection  Type de bornes / Type of terminals :  Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread :  3000 A  Fusibles/fuses 100A gG  Fusibles/			
circuit current I\Data : (A)  Dispositif de protection contre les court-circuits / short-circuit protection devices  Distance de grille (essais de court-circuit) / Grid distance (short-circuit tests) : 35 mm  Type de protection contre les influences externes / Protection against external influences : Fermé / enclosed  Degré de protection / Protection degree : IP20  Groupe de matériau / Material group:  Méthode de montage / Method of mounting : En tableau, sur rail / panel board, on rail  Mode de connexions électriques / Method of electrical connection  Type de bornes / Type of terminals : À trou / pillar terminal  Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread : 6,5 mm		3000 A	
Dispositif de protection contre les court-circuits / short-circuit protection devices  Distance de grille (essais de court-circuit) / Grid distance (short-circuit tests):  Type de protection contre les influences externes / Protection against external influences:  Fermé / enclosed  Degré de protection / Protection degree:  Groupe de matériau / Material group:  Méthode de montage / Method of mounting:  Mode de connexions électriques / Method of electrical connection  Type de bornes / Type of terminals:  Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread:  Fusibles/fuses 100A gG  Fusibles/fuses	Courant différentiel conditionnel de court-circuit assigné/ Rated conditional residual short-	3000 A	
Distance de grille (essais de court-circuit) / Grid distance (short-circuit tests) : 35 mm  Type de protection contre les influences externes / Protection against external influences : Fermé / enclosed  Degré de protection / Protection degree : IP20  Groupe de matériau / Material group: II  Méthode de montage / Method of mounting : En tableau, sur rail / panel board, on rail  Mode de connexions électriques / Method of electrical connection  Type de bornes / Type of terminals : À trou / pillar terminal  Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread : 6,5 mm			
Type de protection contre les influences externes / Protection against external influences : Fermé / enclosed  Degré de protection / Protection degree : IP20  Groupe de matériau / Material group: II  Méthode de montage / Method of mounting : En tableau, sur rail / panel board, on rail  Mode de connexions électriques / Method of electrical connection  Type de bornes / Type of terminals : À trou / pillar terminal  Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread : 6,5 mm	Dispositif de protection contre les court-circuits / short-circuit protection devices	Fusibles/fuses 100A gG	
Type de protection contre les influences externes / Protection against external influences : Fermé / enclosed  Degré de protection / Protection degree : IP20  Groupe de matériau / Material group: II  Méthode de montage / Method of mounting : En tableau, sur rail / panel board, on rail  Mode de connexions électriques / Method of electrical connection  Type de bornes / Type of terminals : À trou / pillar terminal  Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread : 6,5 mm	Distance de grille (essais de court-circuit) / Grid distance (short-circuit tests):	35 mm	
Degré de protection / Protection degree : IP20 Groupe de matériau / Material group: II Méthode de montage / Method of mounting : En tableau, sur rail / panel board, on rail  Mode de connexions électriques / Method of electrical connection  Type de bornes / Type of terminals : À trou / pillar terminal Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread : 6,5 mm	Type de protection contre les influences externes / Protection against external influences :	Fermé / enclosed	
Groupe de matériau / Material group:  Méthode de montage / Method of mounting :  En tableau, sur rail / panel board, on rail  Mode de connexions électriques / Method of electrical connection  Type de bornes / Type of terminals :  Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread :  6,5 mm		IP20	
Méthode de montage / Method of mounting :  En tableau, sur rail / panel board, on rail  Mode de connexions électriques / Method of electrical connection  Type de bornes / Type of terminals :  Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread :  En tableau, sur rail / panel board, on rail  À trou / pillar terminal  6,5 mm		II	
board, on rail  Mode de connexions électriques / Method of electrical connection  Type de bornes / Type of terminals : À trou / pillar terminal  Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread : 6,5 mm		En tableau, sur rail / panel	
Mode de connexions électriques / Method of electrical connection         Type de bornes / Type of terminals :       À trou / pillar terminal         Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread :       6,5 mm	3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Type de bornes / Type of terminals : À trou / pillar terminal Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread : 6,5 mm	Mode de connexions électriques / Method of electrical connection		
Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread : 6,5 mm		À trou / pillar terminal	
	Mode de commande/Operating means	Manette / lever	



Une société de Bureau Veritas