

# On-load tap-changer VACUTAP® RMV-II

## Supplement 3649834/00 to Operating Instructions 2159612/00



The maximum permissible recovery voltage of the deactivating change-over selector contact is 20 kV. Tie-in resistors are necessary in case 20 kV are exceeded.

La tensión de reaparición máxima admisible en el contacto del preselector de desconexión durante su funcionamiento es de 20 kV. Resistencias de polarización son necesarias en caso de sobrepasar los 20 kV.

La tension de rétablissement maximale autorisée aux contacts à coupure du présélecteur pendant son fonctionnement est de 20 kV. Des résistance de polarité sont nécessaires si les 20 kV sont dépassés.

Tap changer type Modelo del cambiador de tomas Type de changeur de prises	RMV-II-600-15	RMV-II-1000-15
Operating voltage phase-to-phase and to ground Tensión de servicio entre fases y a tierra Tension de service phase à phase et à la terre	15 kV	15 kV
Three phase kVA of regulation kVA de regulación trifásico kVA triphasé de régulation	14,400 kVA	24,000 kVA
LTC through-current Corriente de paso del cambiador Courant de passage CPEC	600 A	1000 A
Tap-to-tap voltage Tensión entre tomas Tension de prise à prise	1000 V	1000 V
Impulse withstand voltage (full wave) phase-to-phase and to ground Sobretensión de impulso (onda completa) entre fases y a tierra Tension de tenue au choc (onde pleine) de phase à phase et à la terre	125 kV	125 kV
Power-frequency test voltage phase-to-phase and to ground Tensión aplicada de prueba con frecuencia de red entre fases y a tierra Tension d'essai à fréquence industrielle de phase à phase et à la terre	40 kV r.m.s./valor eficaz/r.m.s.	40 kV r.m.s./valor eficaz/r.m.s.
Impulse withstand voltage (full wave) across tap range Sobretensión de impulso (onda completa) en rango de toma Tension de tenue au choc (onde pleine) aux bornes d'une prise	75 kV	75 kV
Power-frequency test voltage across tap range Tensión aplicada de prueba con frecuencia de red en rango de toma Tension d'essai à fréquence industrielle aux bornes d'une prise	26 kV r.m.s./valor eficaz/r.m.s.	26 kV r.m.s./valor eficaz/r.m.s.
Impulse withstand voltage (full wave) tap-to-tap Sobretensión de impulso (onda completa) entre tomas Tension de tenue au choc (onde pleine) de prise à prise	45 kV	45 kV
Power-frequency test voltage tap-to-tap Tensión aplicada de prueba con frecuencia de red entre tomas Tension d'essai à fréquence industrielle de prise à prise	15 kV r.m.s./valor eficaz/r.m.s.	15 kV r.m.s./valor eficaz/r.m.s.
Number of positions (standard) Número de posiciones (estándar) Nombre de positions (standard)	33	33
Regulating winding sections Secciones de devanado de regulación Sections d'enroulement de régulation	9 (8 effective)	9 (8 effective)

Table 2 Application Limits/Tabla 2 Limites de aplicación/Table 2 Limites de l'application

### Supplement 3649834/00 to Operating Instructions 2159612/00

The copying, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without expressed authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or ornamental design registration.