RECTORSEAL



RSH™ SERIES

RSH-VRM-2403P

INSTALLATION & PROGRAMMING GUIDE
GUÍA DE INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN
GUIDE D'INSTALLATION ET DE PROGRAMMATION

ENGLISH..... (PG. 2)
EN ESPAÑOL..... (PG. 6)
CANADIEN-FRANÇAIS ..... (PG. 10)
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS .... (PG. 14)
IMPORTANTE INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD
IMPORTANT CONSIGNES DE SÉCURITÉ

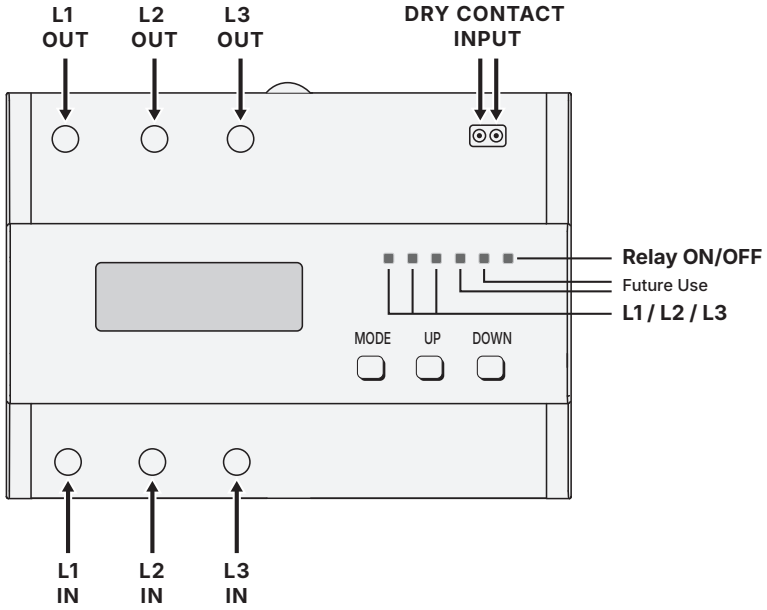
RoHS

UL CERTIFIED SMKT.I.S. E546175

Power Control System
with Load Control (PCS-LC)
Functionality UL3141

#96453

Front Panel Controls & Indicators



Relay Status LED
Indicates the relay output state:

↳**LED OFF** — Relay energized, load ON

↳**LED ON** — Relay de-energized, load OFF

▲ (Up) Button — Scrolls through live voltage readings; increases values in programming mode.

▼ (Down) Button — Used to decrease or adjust values while in programming mode.

MODE Button — Press and hold for 3 seconds to enter programming and setup mode.

Main Terminals
10-14 AWG 40.5 IN. LBS.
4-8 AWG 45 IN. LBS.
Use 4AWG Max

Auxiliary Terminals
12-16 AWG 20 IN. LBS.

Maximum length of insulation from the field conductor (strip length) shall not exceed 10.5mm

96453_RSH_VRM-2403P_Install_Manual_R51456_260602.indd 2 6/4/26 8:44 AM

Installation Instructions

Install in an enclosure suitable for the application and environment, with an ambient temperature of –25°C to +55°C and relative humidity below 75%. Connected load shall not exceed continuous 60A, 250V max.

1. Confirm power is OFF before proceeding with installation.
2. Use the provided DIN-rail to secure the device in the enclosure.
3. Select the appropriate wire size and type for the connected load, and torque all connections to the specified ratings.
4. Connect input and output wiring, then replace all finger guard covers.
5. Restore power and confirm the power LED is illuminated.
6. Proceed to programming — see Programming Functions.

WARNING!

⚠These servicing instructions are for use by qualified personnel only. To reduce the risk of electric shock, do not perform any servicing other than that specified in the operating instructions unless you are qualified to do so.

⚠ Only qualified personnel shall be permitted to set or change the setting of the maximum operating current of the PCS. The maximum PCS operating current setting shall not exceed the busbar rating or conductor ampacity of any PCS controlled busbar or conductor.

⚠ Notice: The maximum operating currents in controlled busbars or conductors are limited by the settings of the power control system and may be lower than the sum of the currents of the connected controlled power sources.

Power Control System (PCS) Requirements

This system is equipped with a power control system (PCS). All PCS controlled busbars or conductors shall be protected with suitably rated overcurrent devices appropriately sized for the busbar rating or conductor ampacity.

96453_RSH_VRM-2403P_Install_Manual_R51456_260602.indd 3 6/4/26 8:44 AM

Display Items (Monitoring Mode)

#	Display Description	Unit	Display
1	Total Reactive Energy	kWh	00 000000.00
2	Export Active Energy	kWh	02 000000.00
3	Total Reactive Energy	kVAR	10 000000.00
4	Balanced Energy	kWh	E 000000.00
5	A–C Phase Voltage	V	UAB 000.0
6	B–C Phase Voltage	V	UBC 000.0
7	C–A Phase Voltage	V	UCA 000.0
8	Phase A Voltage	V	UA 000.0
9	Phase B Voltage	V	UB 000.0
10	Phase C Voltage	V	UC 000.0
11	Phase A Current	A	IA 000.000
12	Phase B Current	A	IB 000.000
13	Phase C Current	A	IC 000.000
14	Total Active Power	kW	P 00.000
15	Phase A Active Power	kW	PA 00.000
16	Phase B Active Power	kW	PB 00.000
17	Phase C Active Power	kW	PC 00.000
18	Total Reactive Power	kVAR	q 00.000
19	Total Power Factor	cosΦ	PF 0.000
20	Phase A Power Factor	cosΦ	PFA 0.000
21	Phase B Power Factor	cosΦ	PFB 0.000
22	Phase C Power Factor	cosΦ	PFC 0.000
23	Frequency	Hz	F 00.00

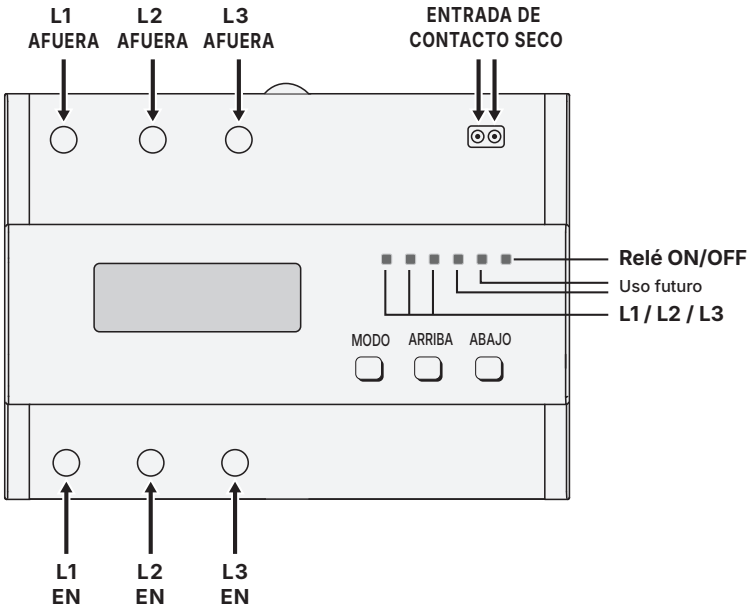
96453_RSH_VRM-2403P_Install_Manual_R51456_260602.indd 4 6/4/26 8:44 AM

Programming Adjustments

LCD Code	Setting Name	Default	Max	Min	Programming Function Description
ER1	Last Five Faults Detected		5	1	Displays the last 5 faults logged: Overvoltage (Ub A–C), Undervoltage (UL A–C), Overcurrent (Io A–C), Voltage Unbalance (8P0), Reverse Phase Sequence (UPH)
OE	Function Mode	1	4	1	
OE1	Mode 1				All protections active (overvoltage, undervoltage, overcurrent, loss-of-phase, voltage unbalance). Load restores automatically after fault clears.
OE2	Mode 2				All protections active (overvoltage, undervoltage, overcurrent, loss-of-phase, voltage unbalance). Load must be restored manually after a fault.
OE3	Mode 3				All protections active (overvoltage, undervoltage, overcurrent, loss-of-phase, voltage unbalance). Output load remains on at all times.
OE4	Mode 4				Overvoltage, undervoltage, and overcurrent protections disabled. Output load remains off at all times.
bG	Backlight Mode	2	2	1	Mode 1: Backlight always on. Mode 2: Backlight turns on when a button is pressed and turns off after 30 seconds of inactivity.
SS	Power-Up Load Delay	5s	512s	2s	Delay before the load energizes on initial power-up.
UO	Overvoltage Trip Point	270V	300V	85V *OFF	Load shuts off when voltage rises above this value.
UOH	Overvoltage Recovery Point	265V	300V	85V	Load restores when voltage drops below this value and the "SF" delay has elapsed.
UL	Undervoltage Trip Point	170V	300V	85V *OFF	Load shuts off when voltage drops below this value.
ULH	Undervoltage Recovery Point	175V	300V	85V	Load restores when voltage rises above this value and the "SF" delay has elapsed.
LO	Overcurrent Trip Point	60A	100A	01A *OFF	Load disconnects when current exceeds this value for the duration of the "SI" delay.
SU	Over/Undervoltage Trip Delay	3s	25s	0.1s	Time the voltage must remain outside limits before the load shuts off.
SF	Post-Voltage-Fault Recovery Delay	60s	512s	1s	Delay before the load restores after voltage returns to acceptable levels.
SI	Overcurrent Trip Delay	3s	25s	0.1s	Time the current must exceed the "Io" set point before the load shuts off.
SH	Post-Overcurrent Recovery Delay	60s	512s	1s	Delay before the load restores after current returns below the "Io" set point.
BP	Voltage Unbalance Trip Threshold	10%	100%	1% *OFF	Load shuts off when phase-to-phase voltage imbalance exceeds this value. Load restores when imbalance drops below this value.
EP	Reverse Phase Sequence Protection	ON	ON	OFF	Enables or disables protection against reverse phase sequence.

96453_RSH_VRM-2403P_Install_Manual_R51456_260602.indd 5 6/4/26 8:44 AM

Controles e indicadores del panel frontal



LED de estado del relé
Indica el estado de la salida del relé:

↳**LED APAGADO** — Relé energizado, carga ENCENDIDA

↳**LED ENCENDIDO** — Relé desenergizado, carga APAGADA

▲ (Botón Arriba) — Recorre las lecturas de voltaje en tiempo real; aumenta los valores en el modo de programación.

▼ (Botón Abajo) — Se utiliza para disminuir o ajustar valores mientras se encuentra en el modo de programación.

Botón de modo — Mantenga presionado durante 3 segundos para entrar en el modo de programación y configuración.

Terminales principales
10-14 AWG 40,5 pulg.-lb
4-8 AWG máx: 45 pulg.-lb
Use máximo 4 AWG

Terminales auxiliares
12-16 AWG: 20 pulg.-lb

La longitud máxima del aislamiento del conductor de campo (longitud de pelado) no debe exceder los 10,5 mm.

96453_RSH_VRM-2403P_Install_Manual_R51456_260602.indd 6 6/4/26 8:44 AM

Instrucciones de instalación

Instale en un gabinete adecuado para la aplicación y el entorno, con una temperatura ambiente de –25 °C a +55 °C y una humedad relativa inferior al 75%. La carga conectada no deberá exceder 60 A continuos, máximo 250 V.

1. Confirme que la alimentación esté desconectada antes de proceder con la instalación.
2. Utilice el riel DIN suministrado para fijar el dispositivo en el gabinete.
3. Seleccione el calibre y el tipo de cable adecuados para la carga conectada y apriete todas las conexiones al par especificado.
4. Conecte el cableado de entrada y salida; luego, vuelva a colocar todas las cubiertas de protección contra contactos.
5. Restablezca la alimentación y confirme que el LED de encendido esté iluminado.
6. Proceda a la programación; consulte «Funciones de programación».

¡ADVERTENCIA!

⚠Estas instrucciones de servicio están destinadas únicamente para el uso de personal calificado. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no realice ningún servicio distinto al especificado en las instrucciones de operación, a menos que esté calificado para hacerlo.

⚠Solo el personal calificado estará autorizado para establecer o modificar el ajuste de la corriente máxima de operación del PCS. El ajuste de la corriente máxima de operación del PCS no deberá exceder la capacidad de la barra colectora ni la capacidad de conducción de corriente de ningún conductor o barra colectora controlados por el PCS..

⚠ Aviso: Las corrientes máximas de funcionamiento en barras colectoras o conductores controlados están limitadas por los ajustes del sistema de control de potencia y pueden ser inferiores a la suma de las corrientes de las fuentes de energía controladas conectadas.

Requisitos del Sistema de Control de Potencia (PCS)

Este sistema está equipado con un sistema de control de potencia (PCS). Todas las barras colectoras o conductores controlados por el PCS deberán estar protegidos con dispositivos de sobrecorriente con la clasificación adecuada, dimensionados apropiadamente según la capacidad de la barra colectora o la ampacidad del conductor.

96453_RSH_VRM-2403P_Install_Manual_R51456_260602.indd 7 6/4/26 8:44 AM

Elementos de visualización (Modo de monitorización)

#	Descripción de la pantalla	Unidad	Mostrar
1	Energía reactiva total	kWh	00 000000.00
2	Energía activa de exportación	kWh	02 000000.00
3	Energía reactiva total	kVAR	10 000000.00
4	Energía equilibrada	kWh	E 000000.00
5	Tensión de fase A-C	V	UAB 000.0
6	Tensión de fase B-C	V	UBC 000.0
7	Tensión de fase C-A	V	UCA 000.0
8	Tensión de fase A	V	UA 000.0
9	Tensión de fase B	V	UB 000.0
10	Tensión de fase C	V	UC 000.0
11	Corriente de fase A	A	IA 000.000
12	Corriente de fase B	A	IB 000.000
13	Corriente de fase C	A	IC 000.000
14	Potencia activa total	kW	P 00.000
15	Potencia activa de fase A	kW	PA 00.000
16	Potencia activa de fase B	kW	PB 00.000
17	Potencia activa de fase C	kW	PC 00.000
18	Potencia reactiva total	kVAR	q 00.000
19	Factor de potencia total	cosΦ	PF 0.000
20	Factor de potencia de fase A	cosΦ	PFA 0.000
21	Factor de potencia de fase B	cosΦ	PFB 0.000
22	Factor de potencia de fase C	cosΦ	PFC 0.000
23	Frecuencia	Hz	F 00.00

Ajustes de programación

LCD cód.	Nombre del ajuste	p. def.	Max	Min	Descripción de la función de programación
ER1	Últimas cinco fallas detectadas		5	1	Muestra las últimas 5 fallas registradas: Sobretensión (Ub A–C), Subtensión (UL A–C), Sobrecorriente (Io A–C), Desequilibrio de tensión (8P0), Secuencia de fase inversa (UPH).
DE	Modo de funcionamiento	1	4	1	
DE1	Modo 1				Todas las protecciones activas (sobretensión, subtensión, sobrecorriente, pérdida de fase, desequilibrio de tensión). La carga se restablece automáticamente una vez despejada la falla.
DE2	Modo 2				Todas las protecciones activas (sobretensión, subtensión, sobrecorriente, pérdida de fase, desequilibrio de tensión). La carga debe restablecerse manualmente después de una falla.

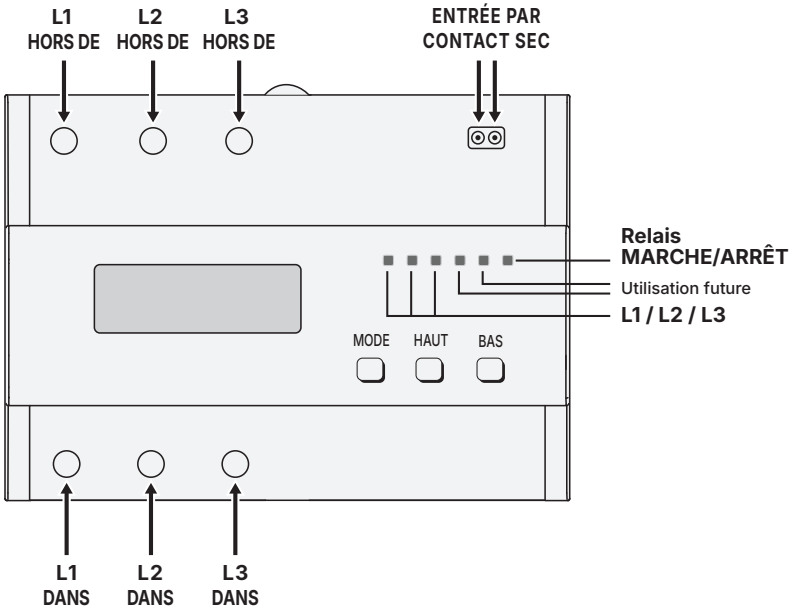
96453_RSH_VRM-2403P_Install_Manual_R51456_260602.indd 8 6/4/26 8:44 AM

Ajustes de programación (continuación)

LCD cód.	Nombre del ajuste	p. def.	Max	Min	Descripción de la función de programación
dE3	Modo 3				Todas las protecciones activas (sobretensión, subtensión, sobrecorriente, pérdida de fase, desequilibrio de tensión). La carga de salida permanece activada en todo momento.
dE4	Modo 4				Protecciones de sobretensión, subtensión y sobrecorriente desactivadas. La carga de salida permanece desactivada en todo momento.
bG	Modo de retroiluminación	2	2	1	Modo 1: Retroiluminación siempre encendida. Modo 2: La retroiluminación se enciende al presionar un botón y se apaga después de 30 segundos de inactividad.
SS	Retardo de conexión de carga al encendido	5s	512s	2s	Retardo antes de que la carga se energice durante el encendido inicial.
UO	Punto de disparo por sobretensión	270V	300V	85V *APG.	La carga se desactiva cuando la tensión supera este valor.
UOH	Punto de recuperación de sobretensión	265V	300V	85V	La carga se restablece cuando la tensión desciende por debajo de este valor y ha transcurrido el retardo "SF".
UL	Punto de disparo por subtensión	170V	300V	85V *APG.	La carga se desactiva cuando la tensión desciende por debajo de este valor.
ULH	Punto de recuperación de subtensión	175V	300V	85V	La carga se restablece cuando la tensión supera este valor y ha transcurrido el retardo "SF".
LO	Punto de disparo por sobrecorriente	60A	100A	01A *APG.	La carga se desconecta cuando la corriente supera este valor durante la duración del retardo "SI".
SU	Retardo de disparo por sobre/subtensión	3s	25s	0.1s	Tiempo que la tensión debe permanecer fuera de los límites antes de que la carga se desactive.
SF	Retardo de recuperación tras falla de tensión	60s	512s	1s	Retardo antes de que la carga se restablezca después de que la tensión regrese a niveles aceptables.
SI	Retardo de disparo por sobrecorriente	3s	25s	0.1s	Tiempo que la corriente debe superar el punto de ajuste "lo" antes de que la carga se desactive.
SH	Retardo de recuperación tras sobrecorriente	60s	512s	1s	Retardo antes de que la carga se restablezca después de que la corriente descienda por debajo del punto de ajuste "lo".
BP	Umbral de disparo por desequilibrio de tensión	10%	100%	1% *APG.	La carga se desactiva cuando el desequilibrio de tensión fase-fase supera este valor. La carga se restablece cuando el desequilibrio desciende por debajo de este valor.
EP	Protección contra secuencia de fases inversa	ENC.	ENC.	*APG.	Activa o desactiva la protección contra secuencia de fase inversa.

96453_RSH_VRM-2403P_Install_Manual_R51456_260602.indd 9 6/4/26 8:44 AM

Commandes et indicateurs du panneau avant



Témoin d'état du relais
Indique l'état de la sortie du relais:

↳ **Voyant éteint** — Relais sous tension, charge alimentée

↳ **Voyant allumé** — Relais hors tension, charge déconnectée

Bouton ▲ (Haut) — Permet de faire défiler les valeurs de tension en temps réel ; augmente les valeurs en mode programmation.

Bouton ▼ (Bas) — Permet de diminuer ou d'ajuster les valeurs en mode programmation..

Bouton MODE — Appuyez et maintenez la pression pendant 3 secondes pour entrer en mode programmation et configuration.

Terminales principales
10-14 AWG 40,5 po-lb
4-8 AWG max.: 45 po-lb
Utiliser 4 AWG maximum

Terminales auxiliares
12-16 AWG: 20 po-lb

La longueur maximale d'isolation dénudée du conducteur de champ (longueur de dénudage) ne doit pas excéder 10,5 mm.

96453_RSH_VRM-2403P_Install_Manual_R51456_260602.indd 10 6/4/26 8:44 AM

Instructions d'installation

Installez l'appareil dans un boîtier adapté à l'application et à l'environnement, avec une température ambiante de -25 °C à +55 °C et une humidité relative inférieure à 75 %. La charge connectée ne doit pas dépasser 60 A en continu, 250 V maximum.

1. Assurez-vous que l'alimentation est coupée avant de procéder à l'installation.
2. Fixez l'appareil dans le boîtier à l'aide du rail DIN fourni.
3. Choisissez le type et la section de câble appropriés à la charge connectée, et serrez tous les raccords au couple prescrit.
4. Branchez les câbles d'entrée et de sortie, puis replacez les protecteurs de doigts.
5. Rétablissez l'alimentation et vérifiez que la DEL d'alimentation est allumée.
6. Procédez à la programmation (voir Fonctions de programmation).

AVERTISSEMENT!

⚠Ces instructions de maintenance sont destinées uniquement à être utilisées par du personnel qualifié. Afin de réduire le risque de choc électrique, n'effectuez aucune opération de service autre que celles spécifiées dans les instructions d'utilisation, à moins d'être qualifié pour le faire..

⚠ Seul le personnel qualifié est autorisé à régler ou à modifier le réglage du courant de fonctionnement maximal du PCS. Le réglage du courant de fonctionnement maximal du PCS ne doit pas dépasser la capacité nominale de la barre collectrice ni l'ampacité de tout conducteur ou de toute barre collectrice contrôlés par le PCS.

⚠ Avis : Les courants maximaux de fonctionnement dans les jeux de barres ou conducteurs contrôlés sont limités par les réglages du système de contrôle de puissance et peuvent être inférieurs à la somme des courants des sources d'alimentation contrôlées connectées.

Exigences du système de contrôle de puissance (PCS)

Ce système est équipé d'un système de contrôle de puissance (PCS). Toutes les barres collectrices ou les conducteurs contrôlés par le PCS doivent être protégés par des dispositifs de surintensité de calibre approprié, correctement dimensionnés selon la capacité nominale de la barre collectrice ou l'ampacité du conducteur.

96453_RSH_VRM-2403P_Install_Manual_R51456_260602.indd 11 6/4/26 8:44 AM

Éléments affichés (mode surveillance)

#	Afficher la description	Unité	Afficher
1	Énergie réactive totale	kWh	00 000000.00
2	Énergie active exportée	kWh	02 000000.00
3	Énergie réactive totale	kVAR	10 000000.00
4	Équilibre énergétique	kWh	E 000000.00
5	Tension de phase A–C	V	UAB 000.0
6	Tension de phase B–C	V	UBC 000.0
7	Tension de phase C–A	V	UCA 000.0
8	Tension de phase A	V	UA 000.0
9	Tension de phase B	V	UB 000.0
10	Tension de phase C	V	UC 000.0
11	Courant de phase A	A	IA 000.000
12	Courant de phase B	A	IB 000.000
13	Courant de phase C	A	IC 000.000
14	Puissance active totale	kW	P 00.000
15	Puissance de phase A active	kW	PA 00.000
16	Puissance active de phase B	kW	PB 00.000
17	Puissance de phase C active	kW	PC 00.000
18	Puissance réactive totale	kVAR	q 00.000
19	Facteur de puissance total	cosΦ	PF 0.000
20	Facteur de puissance de phase A	cosΦ	PFA 0.000
21	Facteur de puissance de phase B	cosΦ	PFB 0.000
22	Facteur de puissance de phase C	cosΦ	PFC 0.000
23	Fréquence	Hz	F 00.00

Ajustements de programmation

Code ACL	Nom du paramètre	Défaut	Max	Min	Description de la fonction de programmation
ER1	Cinq dernières pannes détectées		5	1	Affiche les 5 derniers défauts enregistrés : Surtension (Ub A–C), Sous-tension (UL A–C), Surintensité (Io A–C), Déséquilibre de tension (8P0), Séquence de phase inverse (UPH)
0E	Mode de fonctionnement	1	4	1	
0E1	Mode 1				Toutes les protections sont actives (surtension, sous-tension, surintensité, perte de phase, déséquilibre de tension). La charge se rétablit automatiquement après la disparition du défaut.
0E2	Mode 2				All protections active (overvoltage, undervoltage, overcurrent, loss-of-phase, voltage unbalance). Load must be restored manually after a fault.

96453_RSH_VRM-2403P_Install_Manual_R51456_260602.indd 12 6/4/26 8:44 AM

Paramètres de programmation (suite)

Code ACL	Nom du paramètre	Défaut	Max	Min	Description de la fonction de programmation
0E3	Mode 3				Toutes les protections sont actives (surtension, sous-tension, surintensité, perte de phase, déséquilibre de tension). La charge doit être rétablie manuellement après un défaut.
0E4	Mode 4				Protections contre les surtensions, les sous-tensions et les surintensités désactivées. La charge de sortie reste hors tension en permanence.
69	Mode de rétroéclairage	2	2	1	Mode 1 : Rétroéclairage toujours allumé. Mode 2 : Le rétroéclairage s'allume lorsqu'un bouton est enfoncé et s'éteint après 30 secondes d'inactivité.
55	Délai de mise sous tension	5s	512s	2s	Délai avant la mise sous tension initiale de la charge.
UO	Seuil de déclenchement en cas de surtension	270V	300V	85V *ARR.	La charge s'éteint lorsque la tension dépasse cette valeur.
UOH	Seuil de rétablissement en cas de surtension	265V	300V	85V	La charge se remet en marche lorsque la tension redescend en dessous de cette valeur et que le délai « SF » est écoulé.
UL	Seuil de déclenchement en cas de sous-tension	170V	300V	85V *OFF	La charge s'éteint lorsque la tension descend sous cette valeur.
ULH	Seuil de rétablissement en cas de sous-tension	175V	300V	85V	La charge se remet en marche lorsque la tension monte au-dessus de cette valeur et que le délai « SF » est écoulé.
LO	Seuil de déclenchement en cas de surintensité	60A	100A	01A *ARR.	La charge se déconnecte lorsque le courant dépasse cette valeur pendant la durée du délai « SI ».
SU	Délai de déclenchement en cas de surtension/ sous-tension	3s	25s	0.1s	Durée pendant laquelle la tension doit rester hors limites avant la coupure de la charge.
SF	Délai de rétablissement après défaut de tension	60s	512s	1s	Délai avant la remise en marche de la charge après le retour de la tension à des niveaux acceptables.
SI	Délai de déclenchement en cas de surintensité	3s	25s	0.1s	Durée pendant laquelle le courant doit dépasser le seuil « lo » avant la coupure de la charge.
SH	Délai de rétablissement après surintensité	60s	512s	1s	Délai avant la remise en marche de la charge après le retour du courant en dessous du seuil « lo ».
BP	Seuil de déclenchement en cas de déséquilibre de tension	10%	100%	1% *ARR.	La charge se coupe lorsque le déséquilibre de tension entre phases excède cette valeur. La charge se rétablit lorsque le déséquilibre descend en dessous de cette valeur.
EP	Protection contre l'inversion de phase	MAR.	MAR.	ARR.	Active ou désactive la protection contre l'inversion de phase.

96453_RSH_VRM-2403P_Install_Manual_R51456_260602.indd 13 6/4/26 8:44 AM

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Requirement
Installation MUST be completed by a qualified licensed electrician with thorough understanding of NFPA 70: National Electrical Code® and all local codes.

Installation Process
Installation must conform to these instructions, local code authority, and power company requirements. In absence of local codes, follow NFPA 70 (latest edition) National Electric Code.

The Code which may be ordered from: National Fire Protection Association, 1 Batterymarch Park, Quincy, MA 02269.

HIGH VOLTAGE WARNING

Turn off power at the main service panel before installation.

Voltage or current hazard, follow these instructions or it could result in serious bodily injury or death.

Most electric product-related incidents are caused by failure to observe basic safely rules or precautions. Rectorseal cannot anticipate every possible circumstance that might involve a potential hazard.

Requisito
La instalación DEBE ser realizada por un técnico eléctrico certificado con un profundo conocimiento de la norma NFPA 70: Código Eléctrico Nacional® y todos los códigos aplicables.

Proceso de instalación
La instalación debe cumplir con estas instrucciones, la normativa local y los requisitos de la compañía eléctrica. En ausencia de normativa local, siga la norma NFPA 70 (última edición) del Código Eléctrico Nacional.

El Código puede solicitarse a: National Fire Protection Association, 1 Batterymarch Park, Quincy, MA 02269.

ADVERTENCIA DE ALTO VOLTAJE

Desconecte la alimentación eléctrica en el panel de servicio principal antes de la instalación.

Riesgo de tensión o corriente eléctrica; siga estas instrucciones, de lo contrario podría sufrir lesiones graves o la muerte.

Los incidentes más importantes relacionados con este producto se han debido al incumplimiento de las normas y precauciones básicas de seguridad. Rectorseal no puede prever todas las circunstancias posibles que puedan suponer un riesgo potencial.

Exigence
L'installation DOIT être effectuée par un électricien qualifié et agréé, maîtrisant parfaitement la norme NFPA 70 : Code national de l'électricité® et toutes les réglementations locales.

Procédure d'installation
L'installation doit être conforme aux présentes instructions, à la réglementation locale en vigueur et aux exigences du fournisseur d'électricité. En l'absence de réglementation locale, suivez les instructions de la norme NFPA 70 (dernière édition) : Code national de l'électricité.

Le Code peut être commandé auprès de : National Fire Protection Association, 1 Batterymarch Park, Quincy, MA 02269.

AVERTISSEMENT DE HAUTE TENSION

Coupez l'alimentation au panneau électrique principal avant l'installation.

Risque de tension ou de courant : suivez ces instructions à la lettre, sous peine de blessures graves, voire mortelles.

La plupart des incidents liés aux produits électriques sont dus au non-respect des règles et précautions de sécurité élémentaires. Rectorseal ne peut prévoir toutes les situations potentiellement dangereuses.

96453_RSH_VRM-2403P_Install_Manual_R51456_260602.indd 14 6/4/26 8:44 AM

SAVE THESE INSTRUCTIONS

This manual contains important instructions
for Model RSH-VRM-2403P
that shall be followed during installation
and maintenance of the PCS.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Este manual contiene instrucciones importantes
para el modelo RSH-VRM-2403P
que deben seguirse durante la instalación y
el mantenimiento del PCS.

GARDEZ CES INSTRUCTIONS

Ce manuel contient des instructions importantes
pour le modèle RSH-VRM-2403P
qui doivent être suivies lors de l'installation et
de la maintenance du PCS.

Instructions. Video. More.
Instructions. Vidéo. Plus.
Instrucciones. Video. Más.

Distributed by **RectorSeal®, LLC**

2601 Spenwick Drive, Houston, TX 77055, USA • 800-231-3345 • www.RectorSeal.com
PO Box 5266 Brendale, Qld 4500 • Australia • 1300 77 2878 • www.RectorSeal.com.au
3255 Wyandotte St East Windsor, ON N8Y 1E9, Canada • 519-966-4901

A CSW Industrials Company. RectorSeal, the logos and other trademarks are property of RectorSeal, LLC, its affiliates or its licensors and areprotected by copyright, trademark and other intellectual property laws, and may not be used without permission. RectorSeal reserves the right to change specifications without prior notice. ©2026 RectorSeal. All rights reserved. R51456-260602

Finish Strong *Finish Smart*