

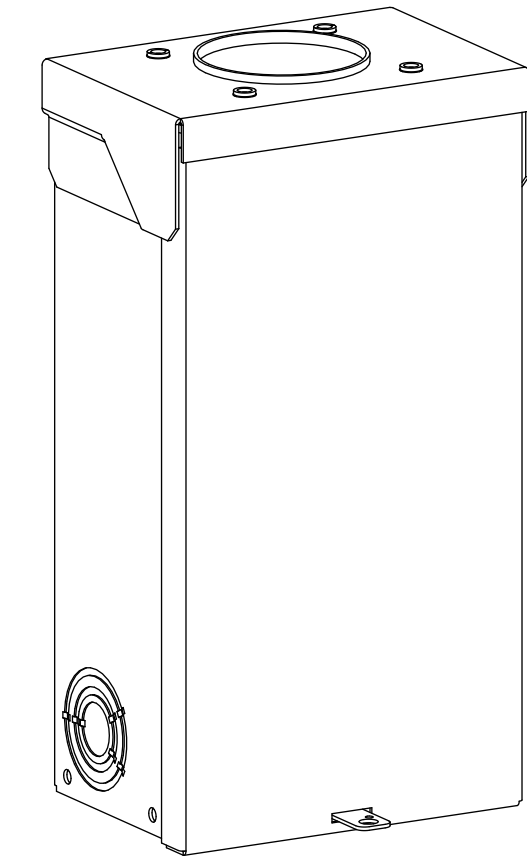
Catalog Number: **LM1160**
Numéro de catalogue



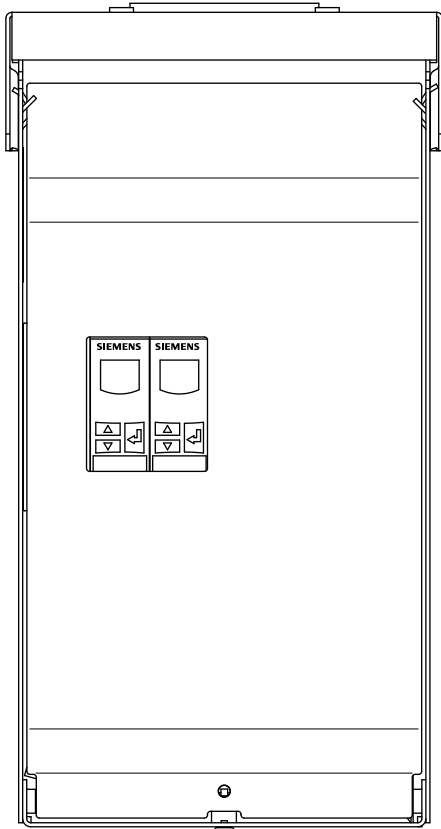
Features
Caractéristiques

- Intelligent and Programmable Energy Management
- Outdoor Enclosure (Type 3R)
- 240V AC, 60Hz, 1Ø, 3W; 208Y AC, 60Hz, 1Ø, 3W
- Feeder Breaker Size: 60A Max.
- Compatible with any 100-225A Load Center
- Does not alter existing load calculation

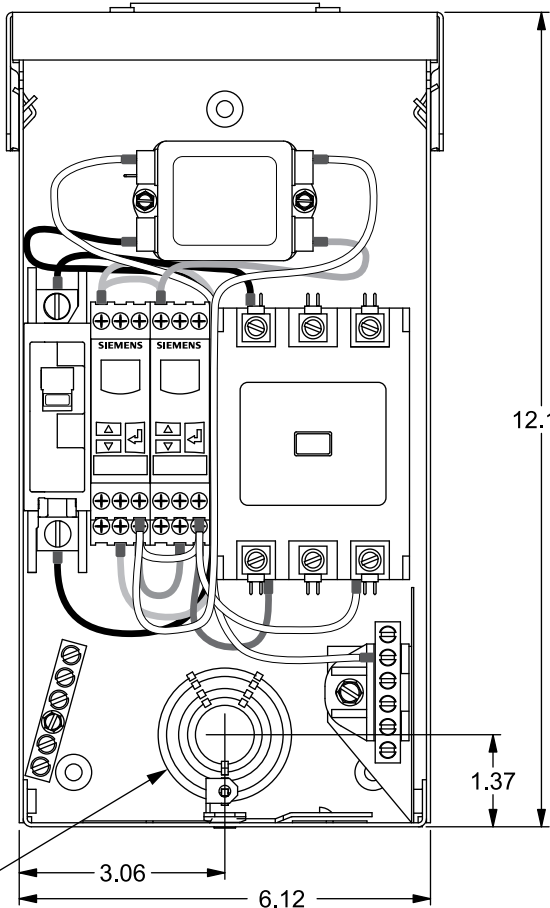
- Gestion intelligente et programmable de l'énergie
- Coffret extérieur (Type 3R)
- 240V c.a., 60Hz, 1Ø, 3fils; 208Y c.a., 60Hz, 1Ø, 3fils
- Taille du disjoncteur d'alimentation : 60A max.
- Compatible avec tout tableau de distribution 100-225A
- Ne modifie pas le calcul de la charge existante



View Shown with Door Removed
Vue montrée sans la porte

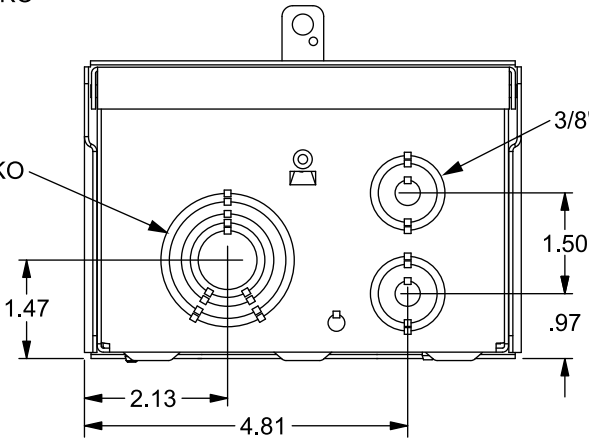


View Shown with Door and Shield Removed
Vue montrée sans la porte et la barrière



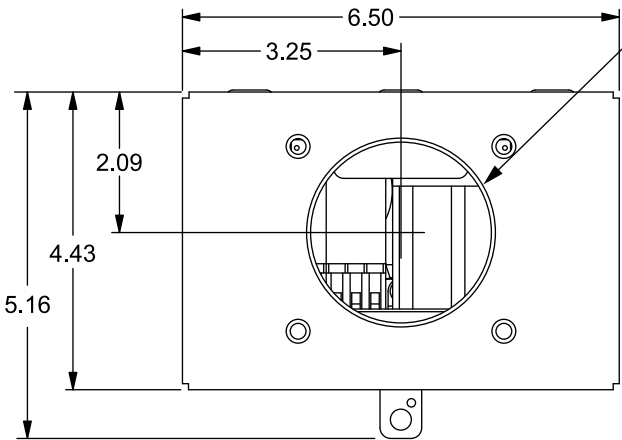
1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2" KO

1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2" KO



3/8", 1/2", 3/4" KO (2x)

Provision for HS Type Hub (Closure Plate included)
Disposition pour collet de type HS (Plaque de fermeture incluse)



Schematic
Schématique

Feeder Breaker Size: **60A Max.**
Taille du disjoncteur d'alimentation

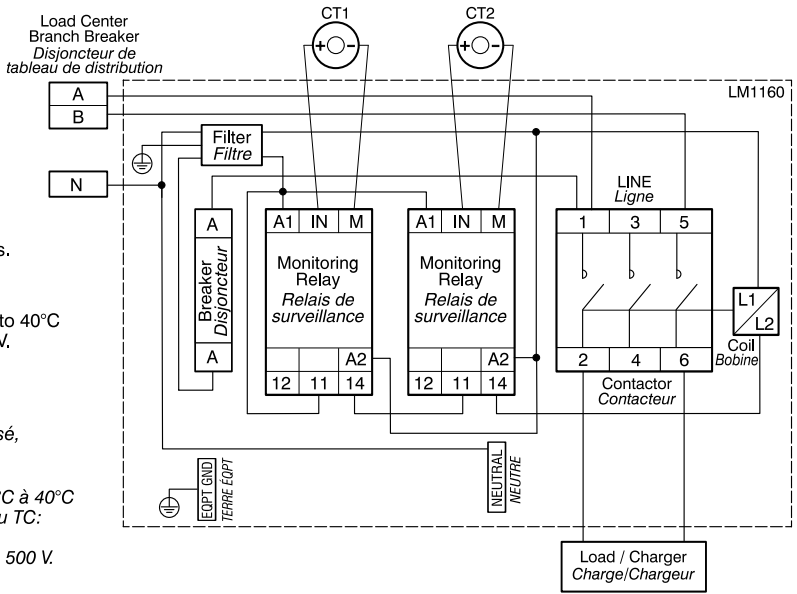
Ratings:

240Vac, 60Hz, 48A
240Vac, 60Hz, 7.5 HP, Single Phase Motor,
60A, 240V Resistive-Inductive, 6,000 Cycles.

Short Circuit Current Rating: 10kA
Operating Temp. Range: -25°C to 40°C
Current CT Operating Temp. Range: -15°C to 40°C
Pollution Degree 4. Impulse Voltage: 2500V.

Caractéristiques nominales:

240 V c.a., 60 Hz, 48 A
240 V c.a., 60 Hz, 7,5 HP, moteur monophasé,
60 A, 240 V Résistif-Inductif, 6 000 cycles.
Courant nominal de court-circuit: 10 kA
Température de fonctionnement Plage: -25°C à 40°C
Plage de température de fonctionnement du TC:
-15°C à 40°C
Degré de pollution 4 Tension d'impulsion: 2 500 V.



TERMINAL WIRE SIZES AND TORQUES

Contacteur Line/Load:
Use #14-3 AWG 75°C Min.
(167°F) CU Only

Torque:
Contacteur Line/Load: 50 lb-in (use outer poles)
CT input: 8-10 lb-in (install CTs provided around
Service Disconnect's incoming conductors)

TAILLE ET COUPLE DES FILS DE CONNEXION

Ligne/Charge contacteur:
Utiliser un fil 14-3 AWG 75°C min.
(167°F) CU seulement

Couple:
Ligne/Charge contacteur: 50 lb-po (utiliser
des pôles extérieurs)
Entrée TC: 8-10 lb-po (installer les TC
fournis autour des conducteurs d'entrée du
sectionneur de branchement)

Terminals Bornes	Wire Size Taille des fils	Torque Couple
Eqpt.Ground/ Neutral Bar	#14-10 AWG CU	20 Lb.-Ins.
Barre de terre/ neutre de l'équip.	#12-10 AWG AL	20 Lb.-Ins.
	#8 AWG CU/AL	25 Lb.-Ins.
	#6-4 AWG CU/AL	35 Lb.-Ins.
Ground Cond- uctors Only	(2) or (3) #14 AWG CU/AL	20 Lb.-Ins.
Conducteurs de terre uniquement	(2) #12-10 AWG CU/AL	20 Lb.-Ins.

ACCESSORIES
ACCESSOIRES

Conduit Hubs Embouts pour conduits	
Trade Size: Taille des débouchures	Cat No No de catalogue
3/4"	ECHS075
1"	ECHS100
1 1/4"	ECHS125
1 1/2"	ECHS150
2"	ECHS200
2 1/2"	ECHS250

© 2025 Copyright Siemens Industry, Inc.

SIEMENS Siemens Industry, Inc.		
Inhab® Load Manager Inhab ^{MD} Gestionnaire de charge		
Description: Energy Management Equipment Équipement de gestion énergétique		
KAM 10/23/25	DO NOT SCALE DRAWING . Dimensions are in inches NE PAS METTRE LE DESSIN À L'ÉCHELLE Toutes les dimensions sont exprimées en pouces	Dwg No: LM1160