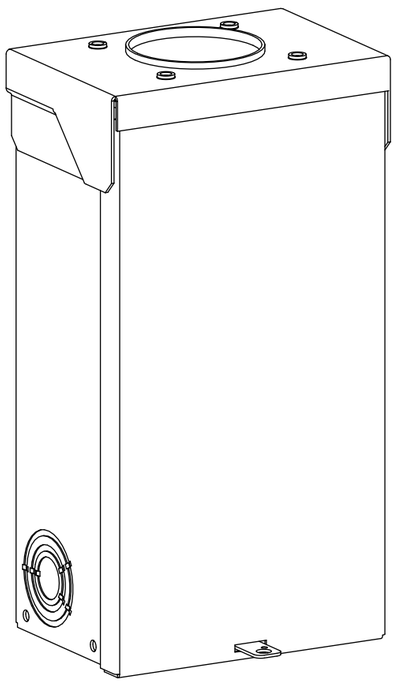
Catalog Number: LM1160
Numéro de catalogue

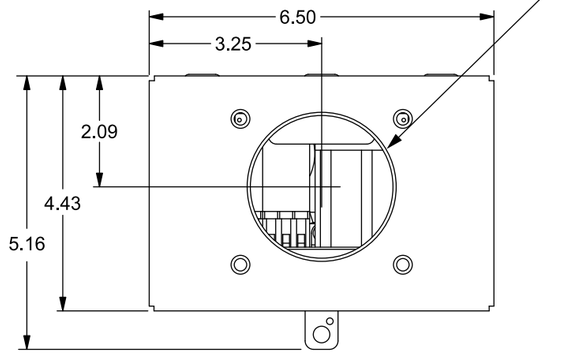
Features
Caractéristiques

- 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

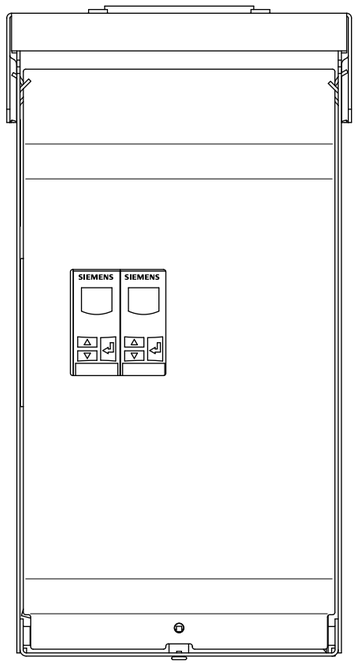
- *Gestion intelligente et programmable de l'énergie*
- *Coffret extérieur (Type 3R)*
- *240V c.a., 60Hz, 1Ø, 3fils; 208Y c.a., 60Hz, 1Ø, 3fils*
- *Taille du disjoncteur d'alimentation : 60A max.*
- *Compatible avec tout tableau de distribution 100-225A*
- *Ne modifie pas le calcul de la charge existante*



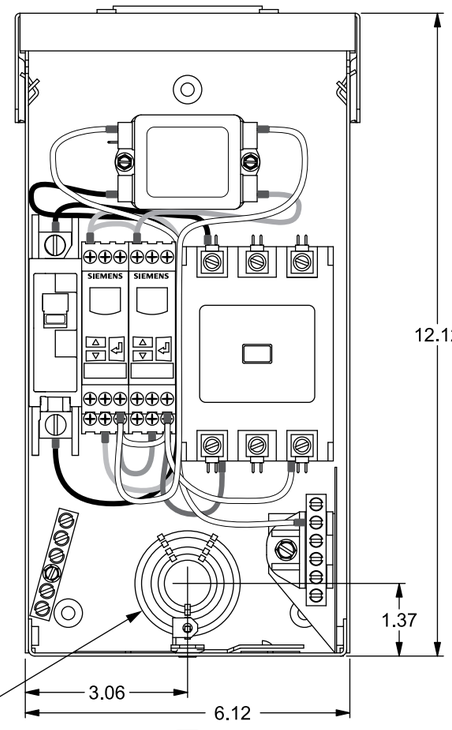
Provision for HS Type Hub (Closure Plate included)
Disposition pour collet de type HS (Plaque de fermeture incluse)

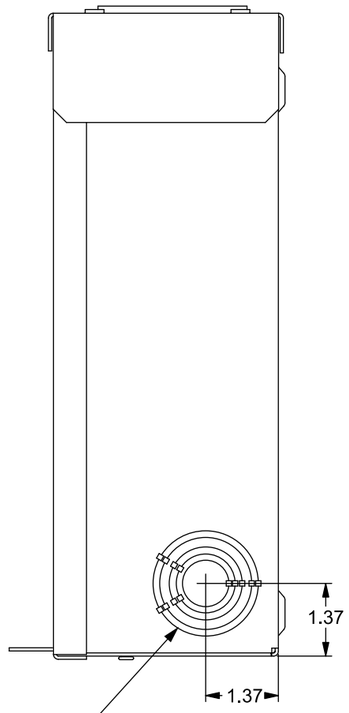


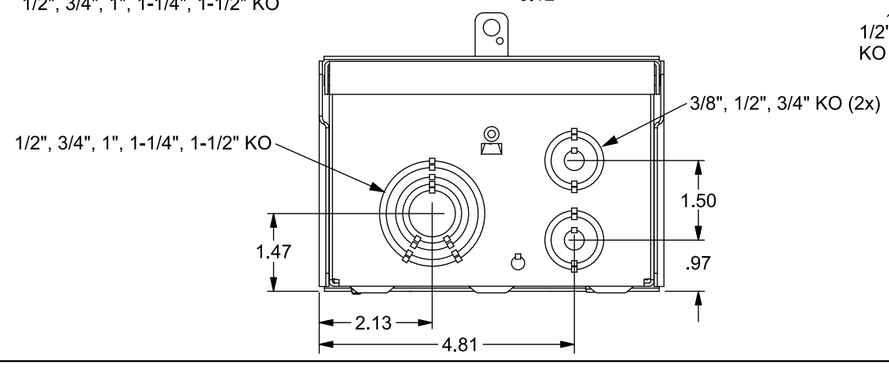
View Shown with Door Removed
Vue montrée sans la porte



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







Schematic
Schématique

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

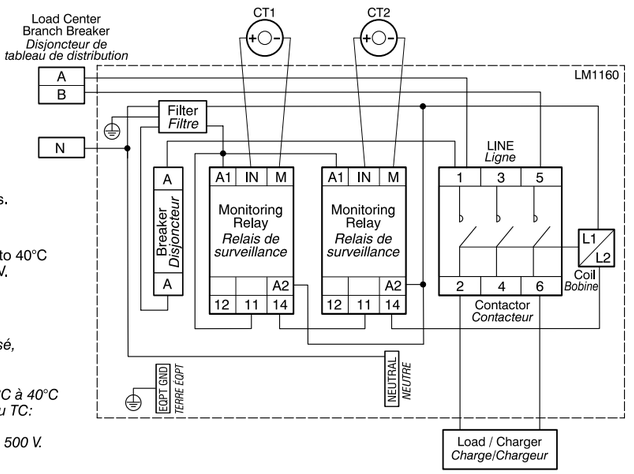
Ratings:

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

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

Torque:
Contactor 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 *Barre de terre/ neutre de l'équip.*	#14-10 AWG CU	20 Lb.-Ins.
	#12-10 AWG AL	20 Lb.-Ins.
	#8 AWG CU/AL	25 Lb.-Ins.
	#6-4 AWG CU/AL	35 Lb.-Ins.
Ground Conductors Only *Conducteurs de terre uniquement*	(2) or (3) #14 AWG CU/AL	20 Lb.-Ins.
	(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**