

Pin and Sleeve Mechanical Interlock Receptacles in Watertight Enclosures
20A, 30A, 60A & 100A (Non-Fused)
20A, 30A, & 60A (Fused)
100A (Breakered)
INSTALLATION INSTRUCTIONS

FEATURES

- Provides ON-OFF switched control of a directly connected load.
- Meets the requirements of Outdoor/Indoor (IP67, Type 3R, 4X, Watertight, Corrosion resistant) and Indoor (Type 12K Dust tight) installations.
- This enclosure provides lockout capability in compliance with OSHA Lockout/Tagout Regulation 29 CFR Part 1910.147 (in the OFF position) with an acceptable padlock/shackle, thereby assuring the connected equipment cannot be energized.
- Auxiliary contact open prior to the line contacts for pilot duty switching.

NOTE: This enclosure must not be used as a junction box for feed-through connections.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

WARNING: FOR INSTALLATION ONLY BY A QUALIFIED ELECTRICIAN IN ACCORDANCE WITH THE NATIONAL ELECTRICAL CODE (NEC) OR THE CANADIAN ELECTRICAL CODE (CEC), LOCAL CODES, AND THE INSTALLATION INSTRUCTIONS.

WARNING: RISK OF ELECTRICAL SHOCK. DISCONNECT ALL POWER SUPPLIES TO ENCLOSURE BEFORE EXPOSING INTERIOR. MORE THAN ONE SUPPLY DISCONNECT MAY BE REQUIRED TO DE-ENERGIZE THIS EQUIPMENT BEFORE SERVICING.

WARNING: SEPARATE OVERCURRENT PROTECTION MUST BE PROVIDED IN ACCORDANCE WITH THE NEC ARTICLE 220 OR CEC, SECTION B AS APPROPRIATE. OVER CURRENT PROTECTION MUST NOT EXCEED THE AMPERE RATING OF THE RECEPTACLE PER NEC SECTION 430-42 (C) OR CEC PART 1, RULE 28-602 (3)(C)(I).

OTHER CAUTIONS AND NOTES:

- USE THIS DEVICE ONLY WITH COPPER OR COPPER CLAD WIRE.
- CHECK TO SEE THAT RATING MARKED ON DEVICE IS CORRECT FOR THE INTENDED INSTALLATION.
- THE LOCKOUT FEATURE DOES NOT INTERRUPT THE POWER SUPPLIED TO THE SWITCH.
- DEVICE IS SUITABLE FOR USE ON A CIRCUIT CAPABLE OF DELIVERING NOT MORE THAN 600 VAC MAXIMUM. FOR FUSED ITEMS, USE CLASS J FUSES.
- COVER CANNOT BE REMOVED WHEN HANDLE IS IN THE "ON" POSITION.
- THIS ENCLOSURE MUST ALWAYS BE MOUNTED VERTICALLY WITH RECEPTACLE END DOWN.

TO INSTALL:

NOTE: Leviton Mechanical Interlocks may be mounted for Top or Bottom feed of supply wires (refer to Figure 1A, 1B and 1C).

Mounting:

- Loosen the four (4) cover screws from the front cover (refer to Figure.2).
- Drill four (4) 1/4" (6.4 mm) diameter holes through the four corner wells on the inside back/rear of enclosure (refer to Figure 1A, 1B and 1C). If desired, or to meet Type 4x requirements, attach the four mounting feet to the rear of the enclosure using the hardware provided. The mounting feet may be oriented in several positions. Tighten each foot screw to 18 in-lbs. (2 N-m) torque. Mounting feet holes accept up to 5/16" (8.0 mm) diameter screws (not provided).

Top or Bottom Feed:

- Drill points provided for top left, top right, bottom left conduit entry. NOTE: A metal closure plug must be grounded (bonded) back on to an unused ground terminal.
Fitting sizes are as follows:
Mechanical Interlock rated for 20A and 30A – 1-1/2" (38.1 mm) diameter hole for 1" (25.4 mm) hub.
Mechanical Interlock rated for 60A – 2" (50.8 mm) diameter hole for 1-1/2" (38.1 mm) hub.
Mechanical Interlock rated for 100A – 1-1/2" (38.1 mm) diameter hole for 2" (50.8 mm) hub.
NOTE: Use of a UL Listed Watertight conduit fitting (not provided) is required to maintain the Type 3R, 4X and Type 12K rating (refer to Figure 1A, 1B and 1C)
- Install the conduit fitting ensuring that the "O" ring is properly seated and the inside locking ring is seated tightly against the inside metal frame to assure proper grounding (refer to Figure 1A, 1B and 1C).
- When using Top feed conduit entrance, always form condensation drip loops in wiring as shown in Figure 1A, 1B and 1C.

Wiring:

NOTE: Use conductors with insulation rated 75°C or higher having sufficient amacity in accordance with the 60 C column of Table 310-16 of the NEC or Table 2 of the Canadian Electrical Code. DO NOT tin conductors.

- WARNING:** TO AVOID FIRE, SHOCK, OR DEATH; TURN OFF POWER AT CIRCUIT BREAKER OR FUSE AND TEST THAT POWER IS OFF BEFORE WIRING! MAKE SURE CONNECTED EQUIPMENT RATING DOES NOT EXCEED THE RATING OF THIS DEVICE.
- Strip all conductors approximately 11/16" (17.5 mm). For Auxiliary contact, strip conductors 5/16" (8.0 mm).

For Switch terminals, use conductor size ranges as follows:

Non-Fused or Breakered		Fused	
20A and 30A	#14-#8 AWG.	20A and 30A	#14-#8 AWG.
60A	#14-#4 AWG.	60A	#14-#4 AWG.
100A	#8-#00 AWG.		

For Neutral and Ground terminals, use conductor size ranges as follows:

Non-Fused or Breakered		Fused	
20A and 30A	#14-#6 AWG.	20A and 30A	#14-#6 AWG.
60A	#10-#2 AWG. (Neutral terminal)	60A	#10-#2 AWG. (Neutral terminal)
60A	#10-#2 AWG. (Ground terminal)	60A	#10-#2 AWG. (Ground terminal)
100A	#8-#00 AWG. (Neutral terminal)		
100A	#8-#2 AWG. (Ground terminal)		

For Auxiliary terminals, use conductor size ranges as follows:

Non-Fused		Fused	
20A and 30A	#18-#14 AWG.	20A and 30A	#18-#14 AWG.
60A	#18-#14 AWG.	60A	#18-#14 AWG.
100A	#18-#14 AWG.		

- Connect conductors per appropriate WIRING DIAGRAM.
- Tighten all terminal screws as follows:
Switch terminals:

Non-Fused or Breakered		Fused	
20A and 30A	7 in-lbs. (0.8 N-m)	20A and 30A	17 in-lbs. (2 N-m)
60A	18 in-lbs. (2 N-m)	60A	30 in-lbs. (3.4 N-m)
100A	55 in-lbs. (6.2 N-m)		

Neutral and Ground terminals:

Non-Fused or Breakered		Fused	
20A and 30A	19 in-lbs. (2 N-m)	20A and 30A	19 in-lbs. (2 N-m)
60A	25.7 in-lbs. (2.9 N-m)	60A	25.7 in-lbs. (2.9 N-m)
100A – Ground	25.7 in-lbs. (2.9 N-m)		
100A – Neutral	57.5 in-lbs. (6.5 N-m)		

Auxiliary contact:
NOTE: There is no auxiliary contact on Breakered Mechanical Interlock Receptacles.
All other devices – 5.3 in-lbs. (0.6 N-m)

- Make sure that there are no stray conductor strands.
- Ensure that the gasket is in place in cover groove. Replace cover and tighten cover screws to 22 in-lbs. (2.5 N-m) torque.
NOTE: Handle must be in the "OFF" position to install cover.

Fuses (not included):
For 20A devices, use Bussman LPJ20SP or Gould-Shawmut AJT20.
For 30A devices, use Bussman LPJ30SP or Gould-Shawmut AJT30.
For 60A devices, use Bussman LPJ60SP or Gould-Shawmut AJT60.
CAUTION: Amperage rating of fuses must not exceed the maximum ampere rating of this device. See front cover of device for maximum ampere rating.

Figure 1A: Non-Fused

LISTED CONDUIT HUB (NOT PROVIDED)
TYPE 3R, 4X, 12K RATED

CONDUIT GROUNDING PLATE

SWTCH

AUXILIARY CONTACT

GROUND BUSS

NEUTRAL BUSS

CONDENSATION DRIP LOOPS

DRILL HOLE (4 PLACES)

Figure 1B: Fused

LISTED CONDUIT HUB (NOT PROVIDED)
TYPE 3R, 4X, 12K RATED

CONDUIT GROUNDING PLATE

AUXILIARY CONTACT BUSS

NEUTRAL BUSS

GROUND BUSS

AUXILIARY CONTACT

FUSED SWITCH

CONDENSATION DRIP LOOPS

DRILL HOLE (4 PLACES)

Figure 1C: Breakered

LISTED CONDUIT HUB (NOT PROVIDED)
TYPE 3R, 4X, 12K RATED

CONDUIT GROUNDING PLATE

SWITCH

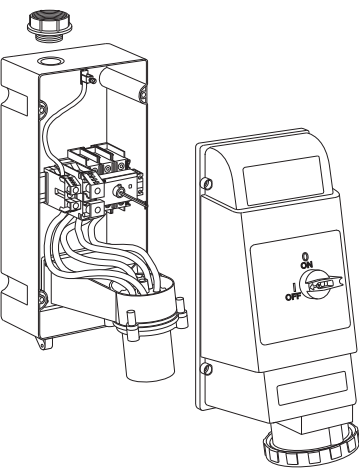
NEUTRAL BUSS

GROUND BUSS

CONDENSATION DRIP LOOPS

DRILL HOLE (4 PLACES)

Figure 2: Front Cover



RATINGS

20 Amp Wiring	Voltage, AC	Mechanical Interlock	HP Rating	Use Plug Cat. No.	Wiring Diagram
2P, 3W	250	320MI6W	3	320P6W	A
2P, 3W	480	320MI7W	5	320P7W	A
3P, 4W	125/250	420MI12W	*	420P12W	G
3P, 4W	3Ø 250	420MI9W	10	420P9W	E
3P, 4W	3Ø 480	420MI7W	20	420P7W	E
3P, 4W	3Ø 600	420MI5W	25	420P5W	E
4P, 5W	3ØY 120/208	520MI9W	10	520P9W	J
4P, 5W	3ØY 277/480	520MI7W	20	520P7W	J
4P, 5W	3ØY 347/600	520MI5W	25	520P5W	J

Wiring	Voltage, AC	Mechanical Interlock	HP Rating	Use Plug Cat. No.	Wiring Diagram
2P, 3W	125	360MI4W	*	360P4W	L
2P, 3W	250	360MI6W	10	360P6W	N
2P, 3W	480	360MI7W	20	360P7W	N
3P, 4W	125/250	460MI12W	*	460P12W	S
3P, 4W	3Ø 250	460MI9W	20	460P9W	Q
3P, 4W	3Ø 480	460MI7W	40	460P7W	Q
3P, 4W	3Ø 600	460MI5W	40	460P5W	Q
4P, 5W	3ØY 120/208	560MI9W	20	560P9W	U
4P, 5W	3ØY 277/480	560MI7W	40	560P7W	U
4P, 5W	3ØY 347/600	560MI5W	40	560P5W	U

Wiring	Voltage, AC	Mechanical Interlock	HP Rating	Use Plug Cat. No.	Wiring Diagram
2P, 3W	125	3100MI4W	*	3100P4W	L
2P, 5W	250	3100MI6W	15	3100P6W	N
2P, 3W	480	3100MI7W	25	3100P7W	N
3P, 4W	125/250	4100MI12W	*	4100P12W	S
3P, 4W	3Ø 250	4100MI9W	30	4100P9W	Q
3P, 4W	3Ø 250	4100MB9W	30	4100P9W	Q
3P, 4W	125/250	4100MB12W	*	4100P12W	Q
3P, 4W	3Ø 480	4100MB7W	50	4100P7W	Q
3P, 4W	3Ø 480	4100MI7W	50	4100P7W	Q
3P, 4W	3Ø 600	4100MI5W	50	4100P5W	Q
4P, 5W	3ØY 120/208	5100MI9W	25	5100P9W	U
4P, 5W	3ØY 120/208	5100MB9W	25	5100P9W	U
4P, 5W	3ØY 277/480	5100MI7W	50	5100P7W	U
4P, 5W	3ØY 347/600	5100MI5W	50	5100P5W	U

Wiring	Voltage, AC	Mechanical Interlock	HP Rating	Use Plug Cat. No.	Wiring Diagram
3P, 4W	125/250	420MF12W	*	420P12W	H
3P, 4W	3Ø 250	420MF9W	5	420P9W	F
3P, 4W	3Ø 480	420MF7W	10	420P7W	F
3P, 4W	3Ø 600	420MF5W	15	420P5W	F

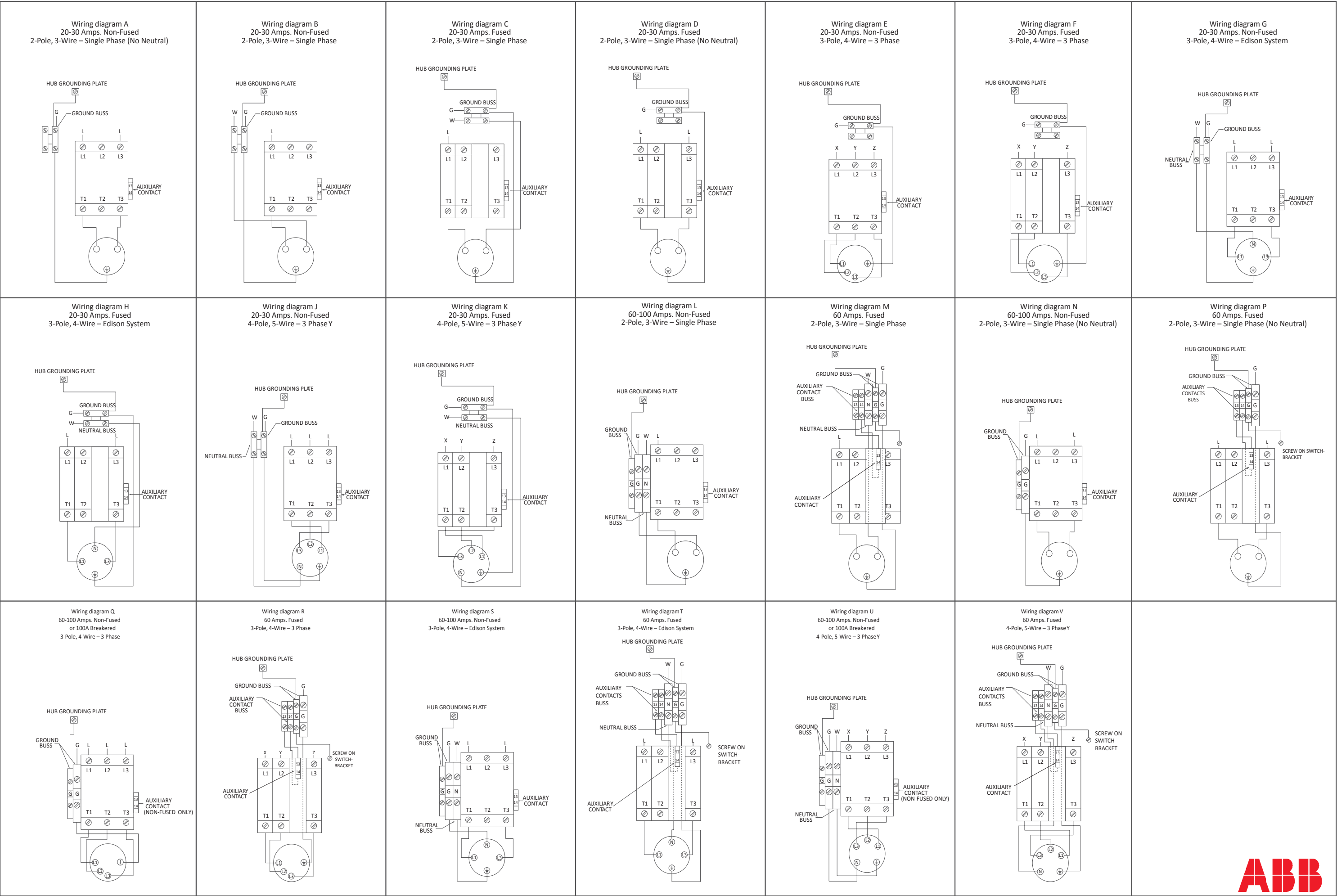
Wiring	Voltage, AC	Mechanical Interlock	HP Rating	Use Plug Cat. No.	Wiring Diagram
3P, 4W	125/250	430MF12W	*	430P12W	H
3P, 4W	3Ø 250	430MF9W	7.5	430P9W	F
3P, 4W	3Ø 480	430MF7W	15	430P7W	F
3P, 4W	3Ø 600	430MF5W	20	430P5W	F
4P, 5W	3ØY 277/480	530MF7W	15	530P7W	K
4P, 5W	3ØY 347/600	530MF5W	20	530P5W	K

Wiring	Voltage, AC	Mechanical Interlock	HP Rating	Use Plug Cat. No.	Wiring Diagram
2P, 3W	250	360MF6W	*	360P6W	P
3P, 4W	125/250	460MF12W	*	460P12W	T
3P, 4W	3Ø 250	460MF9W	15	460P9W	R
3P, 4W	3Ø 480	460MF7W	30	460P7W	R
3P, 4W	3Ø 600	460MF5W	50	460P5W	R
4P, 5W	3ØY 120/208	560MF9W	15	560P9W	V

ABB s.r.o.
Elektro-Praga
Resslova 3
466 02 Jablonec nad Nisou
Tel.: 800 800 104
E-mail: epj.jablonec@cz.abb.com
www.abb.com/industrialplugs



2CMC000028M0001, Rev B / May 2019



Prise à interverrouillage mécanique, à broches et à manchons, en logement étanche

20, 30, 60 et 100 (sans fusible)
20, 30, et 60 A (avec fusibles)
100A(avecdisjoncteur)

DIRECTIVES

CARATÉRISTIQUES

- Commutation de charges directement enfichées
 - Conformité aux codes en ce qui a trait aux installations intérieures (type 12K, étanchéité à la poussière) ou intérieures/extérieures (IP67, types 3R et 4X, étanchéité, résistance à la corrosion)
 - Logement verrouillable en position HORS TENSION (conformément aux exigences de l'OSHA – 29 CFR, partie 1910.147) au moyen d'un cadenas ou d'une manille acceptable, assurant que l'équipement connecté ne puisse être accidentellement mis sous tension
 - Ces contacts s'ouvrent avant les contacts principaux
- REMARQUE : Ce logement ne peut être utilisé en guise de boîte de dérivation pour les connexions en passage continu.



ABB s.r.o.
Elektro-Praga
Resslova 3
466 02 Jablonec nad Nisou
Tel.: 800 800 104
E-mail: epj.jablonec@cz.abb.com
www.abb.com/industrialplugs

INSTALLATION

AVERTISSEMENT : CES DISPOSITIFS NE PEUVENT ÊTRE INSTALLÉS QUE PAR UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ CONFORMÉMENT AU NATIONAL ELECTRICAL CODE (NEC), AU CODE CANADIEN DE L'ÉLECTRICITÉ (CCÉ), AUX CODES LOCAUX ET AUX PRÉSENTES DIRECTIVES.

AVERTISSEMENT : RISQUES DE CHOC ÉLECTRIQUE. DÉCONNECTER TOUTES LES SOURCES DE COURANT DU LOGEMENT AVANT D'EN EXPOSER L'INTÉRIEUR ET D'EN EFFECTUER LA MAINTENANCE (PLUS D'UNE DÉCONNEXION POURRAIT ÊTRE REQUISE).

AVERTISSEMENT : ON DOIT ASSURER UNE PROTECTION DISTINCTE CONTRE LES SURINTENSITÉS, CONFORMÉMENT À L'ARTICLE 220 DU NEC OU À LA SECTION B DU CCÉ, SELON LE CAS; CETTE PROTECTION NE DOIT PAS DÉPASSER L'INTENSITÉ NOMINALE DE LA PRISE, SUIVANT LA SECTION 430-42(C) DU NEC OU DU RÈGLEMENT 28-602(3)(C)(I) DE LA PARTIE 1 DU CCÉ.

AUTRES REMARQUES ET MISES EN GARDE :

1. N'UTILISER CE DISPOSITIF QU'AVEC DU FIL DE CUIVRE OU PLAQUÉ CUIVRE .
2. S'ASSURER QUE LES VALEURS NOMINALES APPARAISSANT SUR LE DISPOSITIF UTILISÉ CONVIENNENT BIEN À L'APPLICATION.
3. LE MÉCANISME DE VERROUILLAGE N'AFFECTE EN RIEN L'ALIMENTATION DE L'INTERRUPTEUR.
4. CE DISPOSITIF CONVIENT AUX CIRCUITS CAPABLES DE LIVRER UN COURANT ALTERNATIF MAXIMAL, 600 VOLTS AU PLUS. EN PRÉSENCE DE MODÈLES DOTÉS DE FUSIBLES, CES DERNIERS DOIVENT ÊTRE DE CLASSE « J » SEULEMENT.
5. ON NE PEUT RETIRER LE COUVERCLE QUAND LA MANETTE EST EN POSITION SOUS TENSION (ON).
6. LE LOGEMENT DOIT ÊTRE INSTALLÉ À LA VERTICALE, EN METTANT LE CÔTÉ DE LA PRISE VERS LE BAS.

PROCÉDURE D'INSTALLATION :

REMARQUE : Les dispositifs à interverrouillage mécanique de Leviton peuvent être installés de manière à ce que les fils d'alimentation y entrent par le haut ou par le bas (figures 1A, 1B et 1C) .

Fixation :

1. Desserrer les quatre (4) vis d'assemblage du couvercle avant (figure 2) .
2. Percer un trou d'un diamètre d'un peu plus de 6 mm à travers chacun des quatre (4) orifices des coins arrière intérieurs du logement (figures 1A, 1B et 1C) . Si désiré, ou pour répondre aux exigences d'une installation de type 4x, fixer les quatre pattes de montage à l'arrière du logement au moyen des ferrures fournies. Ces pattes peuvent être orientées de diverses manières. Chacune des vis qui les retiennent doit être serrée en appliquant un couple de 2 N.m. (18 po-lb). Les trous des pattes de montage acceptent les vis d'un diamètre pouvant atteindre 8 mm (non comprises).

Alimentation par le haut ou par le bas :

1. Des trous ont également été percés en haut à gauche, en haut à droite et en bas à gauche pour les installations où il est préférable de faire entrer le conduit à ces endroits.
REMARQUE : Si on se sert d'un obturateur métallique, celui-ci doit être mis à la masse par le biais d'une borne de terre inutilisée.
Dimensions des raccords :
Interverrouillage mécanique, dispositifs de 20 et de 30 A : trou de 38,1 mm/emboîtement de 25,4 mm.
Interverrouillage mécanique, dispositifs de 60 A : trou de 50,8 mm/emboîtement de 38,1 mm.
Interverrouillage mécanique, dispositifs de 100 A : trou de 38,1 mm/emboîtement de 50,8 mm.
REMARQUE : On doit se servir d'un raccord de conduit étanche à acheter séparément fourni (homologation UL) pour rester conforme aux normes de type 12K, 3R ou 4X (figures 1A, 1B et 1C) .
2. Installer le raccord de conduit en vérifiant que la rondelle d'étanchéité soit uniformément appuyée et que la bague de blocage intérieure repose bien contre l'armature métallique, afin d'assurer une mise à la terre adéquate (figures 1A, 1B et 1C) .
3. Si le conduit entre par le haut, on doit toujours former des boucles d'égouttement de condensation, tel qu'illustré aux figures 1A, 1B et 1C .

Câblage :

REMARQUE : Les conducteurs utilisés doivent être dotés d'un isolant capable de résister à des températures de 75 °C ou plus ou doivent présenter un courant admissible suffisant selon la colonne du 60 °C du tableau 2 du Code canadien de l'électricité ou du tableau 310-16 du National Electrical Code américain. NE PAS étamer les conducteurs!

1. **AVERTISSEMENT** : POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU D'ÉLECTROCUTION, COUPER LE COURANT AU FUSIBLE OU AU DISJONCTEUR ET S'ASSURER QUE LE CIRCUIT SOIT BIEN COUPÉ AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION. S'ASSURER QUE LA CHARGE NOMINALE DE L'ÉQUIPEMENT CONNECTÉ NE DÉPASSE PAS CELLE DU DISPOSITIF À INSTALLER.

2. Dénuder les fils sur un peu plus de 1,5 cm (sauf ceux des bornes auxiliaires, qui doivent être dénudés sur à peine 1,0 cm).

Pour les bornes de l'interrupteur, se servir des données ci-dessous pour choisir le calibre de conducteur :

Sans fusible ou avec disjoncteur		Avec fusibles	
20A et 30A	#14 à #8 AWG.	20A et 30A	#14 à #8 AWG.
60A	#14 à #4 AWG.	60A	#14 à #4 AWG.
100A	#8 à #00 AWG.		

Pour les bornes neutre et de terre, se servir des données ci-dessous pour choisir le calibre de conducteur :

Sans fusible ou avec disjoncteur		Avec fusibles	
20 et 30A	#14 à #6 AWG.	20A et 30A	#14 à #6 AWG.
60A	#10 à #2 AWG. (borne neutre)	60A	#10 à #2 AWG. (borne neutre)
60A	#10 à #2 AWG. (borne de terre)	60A	#10 à #2 AWG. (borne de terre)
100A	#8 à #00 AWG. (borne neutre)		
100A	#8 à #2 AWG. (borne de terre)		

Pour les bornes auxiliaires, se servir des données ci-dessous pour choisir le calibre de conducteur :

Sans fusible		Avec fusibles	
20 et 30A	#18 à #14 AWG.	20A et 30A	#18 à #14 AWG.
60A	#18 à #14 AWG.	60A	#18 à #14 AWG.
100A	#18 à #14 AWG.		

3. Raccorder les fils conformément au SCHÉMA DE CÂBLAGE approprié.

4. Serrer toutes les bornes à vis comme suit :

Borne de l'interrupteur :

Sans fusible ou avec disjoncteur		Avec fusibles	
20 et 30A	7 po-lb (0,8 N.m.)	20A et 30A	17 po-lb (2 N.m.)
60A	18 po-lb (2 N.m.)	60A	30 po-lb (3,4 N.m.)
100A	55 po-lb (6,2 N.m.)		

Bornes neutre et de terre :

Sans fusible ou avec disjoncteur		Avec fusibles	
20A et 30A	19 po-lb (2 N.m.)	20A et 30A	19 po-lb (2 N.m.)
60A	25.7 po-lb (2.9 N.m.)	60A	25.7 po-lb (2.9 N.m.)
100A – Terre	25.7 po-lb (2.9 N.m.)		
100A – Neutre	57.5 po-lb (6.5 N.m.)		

Bornes auxiliaires :

REMARQUE: Aucun contact auxiliaire n'est présent dans le cas des prises à interverrouillage mécanique avec disjoncteur.

All devices – 5.3 po-lb (0,6 N.m.)

5. S'assurer qu'aucun brin ne dépasse.

6. S'assurer que le serrer les vis en appliquant un couple de 2,5 N.m. (22 po-lb).

REMARQUE: Le couvercle ne pourra être installé que si la manette est en position hors tension (OFF).

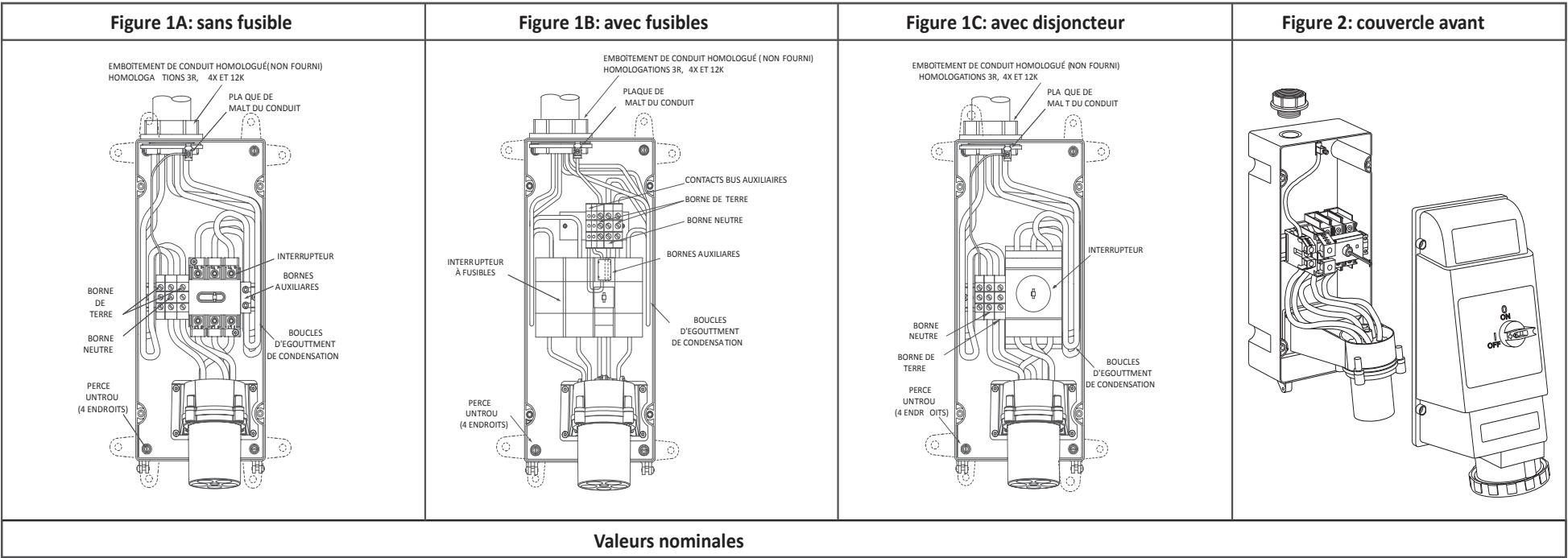
Fusibles (non compris) :

Dispositifs de 20 A : Bussman LPJ20SP ou Gould-Shawmut AJT20.

Dispositifs de 30 A : Bussman LPJ30SP ou Gould-Shawmut AJT30.

Dispositifs de 60 A : Bussman LPJ60SP ou Gould-Shawmut AJT60.

MISE EN GARDE : L'intensité nominale des fusibles ne doit pas dépasser celle du dispositif utilisé, laquelle est indiquée sur le couvercle avant de ce dernier.



Valeurs nominales

Tableau 1A: Dispositifs de 20 et de 30 A, étanches de types 3R, 4X et 12K (sans fusible)					
20 A Câblage	Tension, c.a.	Interverrouillage mécanique	Puissance nominale en ch	Finche N °	Schema de câblage
2P, 3W	250	320MI6W	3	320P6W	A
2P, 3W	480	320MI7W	5	320P7W	A
3P, 4W	125/250	420MI12W	*	420P12W	G
3P, 4W	3Ø 250	420MI9W	10	420P9W	E
3P, 4W	3Ø 480	420MI7W	20	420P7W	E
3P, 4W	3Ø 600	420MI5W	25	420P5W	E
4P, 5W	3ØY 120/208	520MI9W	10	520P9W	J
4P, 5W	3ØY 277/480	520MI7W	20	520P7W	J
4P, 5W	3ØY 347/600	520MI5W	25	520P5W	J
30 A					
2P, 3W	125	330MI3W	*	330P3W	B
2P, 3W	250	330MI6W	5	330P6W	A
2P, 3W	480	330MI7W	10	330P7W	A
3P, 4W	125/250	430MI12W	*	430P12W	G
3P, 4W	3Ø 250	430MI9W	10	430P9W	E
3P, 4W	3Ø 480	430MI7W	20	430P7W	E
3P, 4W	3Ø 600	430MI5W	25	430P5W	E
4P, 5W	3ØY 120/208	530MI9W	10	530P9W	J
4P, 5W	3ØY 277/480	530MI7W	20	530P7W	J
4P, 5W	3ØY 347/600	530MI5W	25	530P5W	J

Tableau 2A: Dispositifs de 60 A, étanches de types 3R, 4X et 12K (sans fusible)					
Câblage	Tension, c.a.	Interverrouillage mécanique	Puissance nominale en ch	Finche N °	Schema de câblage
2P, 3W	125	360MI4W	*	360P4W	L
2P, 3W	250	360MI6W	10	360P6W	N
2P, 3W	480	360MI7W	20	360P7W	N
3P, 4W	125/250	460MI12W	*	460P12W	S
3P, 4W	3Ø 250	460MI9W	20	460P9W	Q
3P, 4W	3Ø 480	460MI7W	40	460P7W	Q
3P, 4W	3Ø 600	460MI5W	40	460P5W	Q
4P, 5W	3ØY 120/208	560MI9W	20	560P9W	U
4P, 5W	3ØY 277/480	560MI7W	40	560P7W	U
4P, 5W	3ØY 347/600	560MI5W	40	560P5W	U

Tableau 3A: Dispositifs de 100 A, étanches de types 3R, 4X et 12K (sans fusible)					
Câblage	Tension, c.a.	Interverrouillage mécanique	Puissance nominale en ch	Finche N °	Schema de câblage
2P, 3W	125	3100MI4W	*	3100P4W	L
2P, 5W	250	3100MI6W	15	3100P6W	N
2P, 3W	480	3100MI7W	25	3100P7W	N
3P, 4W	125/250	4100MI12W	*	4100P12W	S
3P, 4W	3Ø 250	4100MI9W	30	4100P9W	Q
3P, 4W	3Ø 250	4100MB12W	30	4100P12W	Q
3P, 4W	3Ø 250	4100MB9W	30	4100P9W	Q
3P, 4W	3Ø 480	4100MB7W	50	4100P7W	Q
3P, 4W	3Ø 480	4100MI7W	50	4100P7W	Q
3P, 4W	3Ø 600	4100MI5W	50	4100P5W	Q
4P, 5W	3ØY 120/208	5100MI9W	25	5100P9W	U
4P, 5W	3ØY 120/208	5100MB9W	25	5100P9W	U
4P, 5W	3ØY 277/480	5100MI7W	50	5100P7W	U
4P, 5W	3ØY 347/600	5100MI5W	50	5100P5W	U

Tableau 4A: Dispositifs de 20 A, étanches de types 3R, 4X et 12K (avec fusible)					
Câblage	Tension, c.a.	Interverrouillage mécanique	Puissance nominale en ch	Fiche N°	Schema de câblage
3P, 4W	125/250	420MF12W	*	420P12W	H
3P, 4W	3Ø 250	420MF9W	5	420P9W	F
3P, 4W	3Ø 480	420MF7W	10	420P7W	F
3P, 4W	3Ø 600	420MF5W	15	420P5W	F

Tableau 5A: Dispositifs de 30 A, étanches de types 3R, 4X et 12K (avec fusible)					
Câblage	Tension, c.a.	Interverrouillage mécanique	Puissance nominale en ch	Fiche N°	Schema de câblage
3P, 4W	125/250	430MF12W	*	430P12W	H
3P, 4W	3Ø 250	430MF9W	7.5	430P9W	F
3P, 4W	3Ø 480	430MF7W	15	430P7W	F
3P, 4W	3Ø 600	430MF5W	20	430P5W	F
4P, 5W	3ØY 277/480	530MF7W	15	530P7W	K
4P, 5W	3ØY 347/600	530MF5W	20	530P5W	K

Tableau 6A: Dispositifs de 60 A, étanches de types 3R, 4X et 12K (avec fusible)					
Câblage	Tension, c.a.	Interverrouillage mécanique	Puissance nominale en ch	Fiche N°	Schema de câblage
2P, 3W	250	360MF6W	*	360P6W	P
3P, 4W	125/250	460MF12W	*	460P12W	T
3P, 4W	3Ø 250	460MF9W	15	460P9W	R
3P, 4W	3Ø 480	460MF7W	30	460P7W	R
3P, 4W	3Ø 600	460MF5W	50	460P5W	R
4P, 5W	3ØY 120/208	560MF9W	15	560P9W	V



Schéma de câblage A 20-30 A Sans fusibles 2-P, 3-F – Système monophasé (pas de neutre)	Schéma de câblage B 20-30 A Sans fusibles 2-P, 3-F – Système monophasé	Schéma de câblage C 20-30 A Avec fusibles 2-P, 3-F – Système monophasé	Schéma de câblage D 20-30 A Avec fusibles 2-P, 3-F – Système monophasé (pas de neutre)	Schéma de câblage E 20-30 A Sans fusibles 3-P, 4-F – Système triphasé	Schéma de câblage F 20-30 A Avec fusibles 3-P, 4-F – Système triphasé	Schéma de câblage G 20-30 A Sans fusibles 3-P, 4-F – Système Edison
Schéma de câblage H 20-30 A Avec fusibles 3-P, 4-F – Système Edison	Schéma de câblage J 20-30 A Sans fusibles 4-P, 5-F – Système triphasé en étoile	Schéma de câblage K 20-30 A Avec fusibles 4-P, 5-F – Système triphasé en étoile	Schéma de câblage L 60-100 A Sans fusibles 2-P, 3-F – Système monophasé	Schéma de câblage M 60 A Avec fusibles 2-P, 3-F – Système monophasé	Schéma de câblage N 60-100 A Sans fusibles 2-P, 3-F – Système monophasé (pas de neutre)	Schéma de câblage P 60 A Avec fusibles 2-P, 3-F – Système monophasé (pas de neutre)
Schéma de câblage Q 60-100 A Sans fusibles ou avec disjoncteur 3-P, 4-F – Système triphasé	Schéma de câblage R 60 A Avec fusibles 3-P, 4-F – Système triphasé	Schéma de câblage S 60-100 A Sans fusibles 3-P, 4-F – Système Edison	Schéma de câblage T 60 A Avec fusibles 3-P, 4-F – Système Edison	Schéma de câblage U 60-100 A Sans fusibles ou avec disjoncteur 4-P, 5-F – Système triphasé en étoile	Schéma de câblage V 60 A Avec fusibles 4-P, 5-F – Système triphasé en étoile	