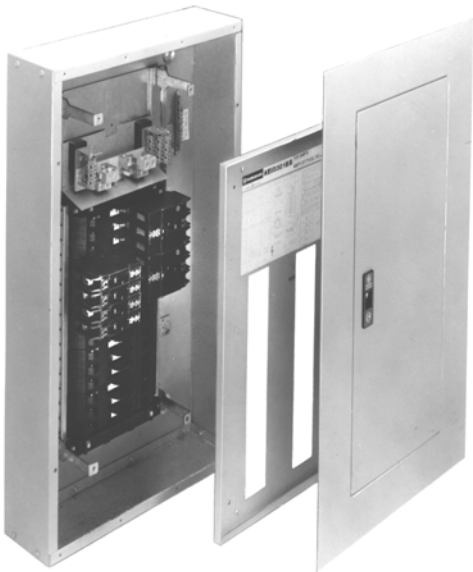


*A Series® Lighting Panels*

*Panneaux d'éclairage A Series®*

*Rating Labels*

*Étiquettes*



<p><b>INSTALLATION</b> CONSULT INSTRUCTIONS NEMA PB 1.1 LOCATED IN CIRCUIT DIRECTORY ON FRONT DOOR BEFORE INSTALLING PANELBOARD. ORDER REPLACEMENT MANUAL FROM SUPPLIER</p>	<p><b>INSTALLATION</b> AVANT D'INSTALLER LE PANNEAU, CONSULTER LA NOTICE NEMA PB 1.1 SITUÉE DANS LE PORTE-RÉPERTOIRE DE CIRCUITS, SUR LA PORTE DU PANNEAU. AU BESOIN, SE PROCURER LA NOTICE CHEZ SON DISTRIBUTEUR GE.</p>
<p><b>USE COPPER OR ALUMINUM WIRE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• USE 60° OR 75° C AMPACITY SIZED WIRE ON LINE AND NEUTRAL AND EQUIPMENT GROUND TERMINALS.</li> <li>• STANDARD WIRE SIZES LISTED BELOW MAY BE CHANGED BY USING ALTERNATE TERMINAL KITS.</li> <li>• REFER TO CIRCUIT BREAKERS FOR ALLOWABLE WIRE TEMPERATURE RATING, WIRE SIZE AND TIGHTENING TORQUE.</li> </ul>	<p><b>UTILISER DES FILS DE CUIVRE OU D'ALUMINUM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• UTILISER DES FILS AYANT UN COURANT ADMISSIBLE BASÉ SUR UNE TEMPÉRATURE DE SERVICE DE 60°C OU 75° POUR LES CONNEXIONS AUX BORNES DE PHASE ET NEUTRE.</li> <li>• LE CALIBRE DES FILS INDIQUÉ AU TABLEAU CI-DESSOUS PEUT VARIER SELON LA TROUSSE DE RACCORDEMENT UTILISÉE.</li> <li>• POUR LES CONNEXIONS AUX DISJONCTEURS, SUIVRE LES INDICATIONS FIGURANT SUR LE DISJONCTEUR EN CE QUI A TRAIT À LA TEMPÉRATURE DE SERVICE NOMINALE DES CONDUCTEURS, AU CALIBRE DES FILS ET AU COUPLE DE SERRAGE DES BORNES.</li> </ul>
<p>NEUTRAL RATED FOR 200% PANELBOARD PHASE CURRENT USE COPPER WIRE ONLY AT NEUTRAL MAIN LUGS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 125A (1) NEUTRAL CABLES 250 MCM MAX.</li> <li>• 225A (2) NEUTRAL CABLES 250 MCM MAX.</li> <li>• 400A (2) NEUTRAL CABLES 600 MCM MAX.</li> <li>• 600A (4) NEUTRAL CABLES 350 MCM MAX.</li> </ul> <p>SUITABLE FOR NONLINEAR LOADS 200% RATED NEUTRAL ADDITIONAL "Y" LUGS PROVIDED FOR 200% NEUTRAL USE COPPER WIRE ONLY AT NEUTRAL MAIN LUGS</p>	<p>LA BARRE DE NEUTRE A UNE CAPACITÉ ASSIGNÉE DE 200% DU COURANT DE PHASE DU PANNEAU. N'UTILISER QUE DU FIL EN CUIVRE POUR LE RACCORDEMENT AUX COSSES DE LA BARRE DE NEUTRE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 125A (1) CABLE 250 MCM MAX.</li> <li>• 225A (2) CABLES 250 MCM MAX.</li> <li>• 400A (2) CABLES 600 MCM MAX.</li> <li>• 600A (4) CABLES 350 MCM MAX.</li> </ul> <p>POUR CHARGES NON LINÉAIRES NEUTRE D'UNE CAPACITÉ ASSIGNÉE DE 200% COSSES «Y» SUPPLÉMENTAIRES FOURNIES POUR NEUTRE 200% N'UTILISER QUE DU FIL EN CUIVRE POUR LE RACCORDEMENT AUX COSSES DE LA BARRE DE NEUTRE</p>
<p><b>SHORT CIRCUIT CURRENT RATING</b> THE MAXIMUM SHORT CIRCUIT CURRENT RATING OF THIS PANELBOARD, IN RMS SYMMETRICAL AMPERES, IS EQUAL TO THE LOWEST CURRENT INTERRUPTING RATING OF ANY DEVICE INSTALLED, EXCEPT AS NOTED IN THE SERIES RATING LISTED IN THIS BOOKLET WITH INTEGRAL OR REMOTE MAIN CIRCUIT BREAKER OR FUSIBLE SWITCH INSTALLED AHEAD OF THIS PANELBOARD. DEVICES TO BE INSTALLED OR REPLACEMENT UNITS SHALL BE FROM THE SAME MANUFACTURER, OF THE SAME TYPE, AND HAVE EQUAL OR GREATER INTERRUPTING CAPACITY.</p>	<p><b>COURANT DE COURT-CIRCUIT ASSIGNÉ</b> LE COURANT DE COURT-CIRCUIT MAXIMAL ASSIGNÉ DE CE PANNEAU, EN AMPÈRES SYMÉTRIQUES EFF., CORRESPOND AU PLUS FAIBLE POUVOIR DE COUPURE PARMİ TOUS LES DISPOSITIFS INSTALLÉS, SAUF INDICATION CONTRAIRE, DANS LA LISTE DES CARACTÉRISTIQUES SÉRIE CI-DESSOUS SI UN INTERRUPTEUR À FUSIBLES OU UN DISJONCTEUR PRINCIPAL, INCORPORÉ AU PANNEAU OU À DISTANCE, EST POSÉ EN AVAL DE CE PANNEAU. LES DISPOSITIFS AJOUTÉS OU DE RECHANGE DOIVENT PROVENIR DU MÊME FABRICANT, ÊTRE DU MÊME TYPE ET AVOIR UN POUVOIR DE COUPURE ÉQUIVALENT OU SUPÉRIEUR.</p>
<p>MAXIMUM CONTINUOUS LOADS ON MAIN OR BRANCH CIRCUITS NOT TO EXCEED 80% OF THE RATINGS OF THE LISTED CIRCUIT BREAKERS.</p>	<p>LA CHARGE CONTINUE MAXIMALE DES CIRCUITS PRINCIPAUX ET DE DÉRIVATION NE DOIT PAS EXCÉDER 80% DE LA CAPACITÉ ASSIGNÉE DES DISJONCTEURS UTILISÉS.</p>
<p>BRANCH BREAKER STRAPS SUITABLE FOR 180 A MAX AND 225A MAX FOR FB BREAKER PANELS AE LIGHTING CONTROL PANELBOARDS BREAKER STRAPS SUITABLE FOR 150A MAX</p>	<p>LES COURRROIES DU DISJONCTEUR DE DERIVATION CONVIENNENT JUSQU'À UN MAXIMUM DE 180 AMPÈRES. ET 225A MAXIMUM POUR LES PANNEAUX DE CONCASSEUR DE FB. LE ONCASSEUR E ANELBOARDS E ONTROLE E ECLAIRAGE E E ANGLER ONVENABLE OR 150A AXIMUM</p>

IGHTENING TORQUE / COUPLES DE SERRAGE					
APPLIES TO LINE, NEUTRAL AND EQUIPMENT GROUND TERMINAL POUR LES BORNES DE PHASE, DE NEUTRE ET DE M.A.L.T. DE L'APPAREILLAGE					
SLOTTED SCREW / VIS À FENTE			INTERNAL HEX / HEX. INTERNE		
AWG WIRE / FIL	LBS-INS		HEX SIZE	LBS-INS	
	MIN	MAX		MIN	MAX
14-10	32	35	3 / 16	108	120
8	36	40	1 / 4	180	200
6-4	41	45	5 / 16	240	275
3-2/0	45	50	3 / 8	330	375
			1 / 2	450	500

**PRO-STOCK LUG KITS FOR A-SERIES LIGHTING PANELBOARDS / PRO-L'ERGOT DU STOCK EQUIPE POUR PANELBOARDS D'ECLAIRAGE D'UN-FEUILLETON**

	PRESSURE LUG KIT	WIRE RANGE AL/CU	CRIMP LUG KIT	WIRE RANGE AL/CU	CRIMP TOOL	PRESSURE LUG KIT	WIRE RANGE CU. ONLY
125A	MLA1	6-350	MLT1	4-300	HUBBELL	MLR1	4-350
					ANDERSON		
225A	MLA2	1/0-250	MLT2	2/0 - 500	VC6 FOR ALL AL & UPTO	MLR2	1/0-600
					500 MCM CU VC7 FOR 500-750 MCM CU.		
400A	STANDARD - MLA41	4-600	MLT41	500-750 (CU ONLY)	BURNDY TOOL TYPE Y644HS -UPTO #6-1000 KCMIL CU & #5-750 KCMIL AL.	MLR41	1/0-600
	OVERSIZE - MLA62	3/0 - 800 (MAIN) & 4-600 (NEUTRAL)					
600A	STANDARD - MLA61	4-500				MLR61	1/0-600

NEUTRAL LUG Z Z NEUTRE D'ERGOT		WIRE SIZE - Cu / Al	
		LARGE HOLES GRANDS TROUS	2 / 0 - 14
		SMALL HOLES PETITS TROUS	No.4 - 14

**ACCESSORIES / ACCESSOIRES**

FILLER		1" QB, QL, EY = TQLFP1		1- 3/8" QD, ED, SE = TEDFP1		
EQUIPMENT GROUND	MATERIAL	BONDED	EXTRUDED BONDED GROUND	EXTRUDED ISOLATED GROUND	INSULATED ISOLATED GROUND	MAIN LUG
	METAL	TGL2	EGS12	-	-	-
	ALUMINIUM	-	AEBG	AEIG	-	TGL2 #6-20
	COPPER	TGC2	AEBGC	AEIGC	ASPGIBC	-

**DC RATED PANELBOARD / PANNEAU c.c.**

E PANEL. USE ONLY WITH GE CIRCUIT BREAKERS AS SHOWN IN THE TABLE BELOW  
N'UTILISER QU'AVEC LES DISJONCTEURS DE LA LISTE CI-DESSOUS

IF BREAKER TRIPS HANDLE WILL BE IN INTERMEDIATE POSITION	EN CAS DE DÉCLENCHEMENT DU DISJONCTEUR, LA MANETTE SE RETROUVERA EN POSITION INTERMÉDIAIRE.
<b>TO RESTORE POWER</b>	<b>POUR RÉTABLIR LE COURANT:</b>
1. MOVE HANDLE TO OFF POSITION	1. METTRE LA MANETTE À LA POSITION «OFF».
2. THEN MOVE HANDLE TO ON POSITION.	2. METTRE ENSUITE LA MANETTE À LA POSITION «ON».

**SHORT CIRCUIT CURRENT RATING / CAPACITÉ DE COURT-CIRCUIT ASSIGNÉE**

10,000 AMPS, 250 V dc / 10 000A, 250 V c.c.

TYPICAL DC-RATED BREAKERS / DISJONCTEURS POUR APPLICATIONS À C.C.

MAIN BREAKER / DISJONCTEURS PRINCIPAUX	BRANCH BREAKER / DISJONCTEUR DE DÉRIVATION
TEY, TFJ, TJJ	TEY, TED4, TFJ

TORQUE VALUES FOR PANELBOARD HARDWARE / VALEURS DE COUPLE POUR LA QUINCAILLERIE DU PANNEAU	
SCREW SIZE	TORQUE (IN-LBS)
#4 STEEL	16
#10 PLASTIC	16
#8 CU/ AL/STEEL	24
#10-32 CU/ AL/STEEL	32
¼-20 AL/<.150 THICK CU	44
1/4-20 .150 THICK CU	60
5/16-18 CU/ AL/STEEL	110
3/8-16 CU/AL/STEEL	220
1/2-13 CU/AL/STEEL	220

AD PANEL – USE ONLY WITH GE TED, THED, SE AND FB CIRCUIT BREAKER. #2/0 AWG MAX WIRE.					
PANNEAU AD – N'UTILISER QUE LES DISJONCTEURS GE DU TYPE TED, THED SE, FB. CALIBRE MAXIMAL DES FILS 2/0 AWG					
USE AF FRONTS WITH AB BOXES					
POUR LES BOÎTIERS AB, UTILISER LES PLAQUES AVANT AF					
I.C RATING	MAIN / DISJ. PRINCIPAL		BRANCH / DÉRIVATIONS		
	TYPE	MAX. AMP	TYPE	POLES	AMP. RANGE
100,000 AMPERES @480VAC MAX	FCH	100	TED	2,3	15-100
			THED	3	20-100
	SEP	150	TED	2, 3	15-50
			THED	3	150
	SFP	250	TED, THED	2, 3	15-100
			TED, THED	3	150
			SFH, SFL	2,3	70-250
			TFJ	2, 3	70-225
			SEH, SEL	2,3	15-150
	SGP	400	SEH, SEL	2,3	15-150
			SFH, SFL	2,3	70-250
	J OR R FUUSE	100	TED	2, 3	15-100
	J, R OR T FUUSE	100	TED4, TED6 THED6		
	J OR T FUUSE	200	SED, SEH, SEL	2,3	15-150
TED4, TED6 THED6			2, 3	20-100	
600		SED, SEH, SEL	2,3	15-150	
65,000 AMPERES @ 480 VAC MAX	FCV	100	TED	2,3	15-100
	SEL	150	TED, THED	1, 2, 3	15-100
			TED, THED	3	110-150
	SFL	250	TED, THED	2, 3	15-100
			TED, THED	2,3	110-150
			SFH	2,3	70-250
			SEH	2,3	15-150
			TFJ	2,3	70-225
	SGL	400	TED	2	15
			TFJ	2,3	70-225
600		SED, SEH	2,3	15-150	
		SFH	2,3	70-250	
35,000 AMPERES @ 480 VAC MAX	FCV	100	TED	2,3	15-100
	SGH	600	TED, THED	3	110-150
			TFJ	2,3	70-225
			SEH	2, 3	15-150
SFH	2,3	70-250			
25,000 AMPERES @ 480VAC MAX	FCS	100	TED	2,3	15-100
	SEH	150	TED	1, 2, 3	15-100
				1, 3	150
	THED	150	TED	2, 3	50-150
	SFH	250	TED	1, 2, 3	15-100
				3	110-150
			TFJ	2, 3	70-225
	SFA	250	TED	1,2,3	15-100
TJJ	400	TED	2, 3	110-150	
100,000 AMPERES @ 120/240 VAC MAX	SEL	150	TED, THED	1	15-100
			SEH	2	15-150
85,000 AMPERES @ 120/240 VAC MAX	SFL	250	TED, THED	1, 2	15-100
			SEL	150	TED THED
65,000 AMPERES @ 120/240 VAC MAX	SEH	150	TED	1, 2	15-100
	SFH	250	TED	1, 2	15-100
			TFJ	2	70-225
42,000 AMPERES @ 120/240 VAC MAX	SEH	150	TED	1	15-100
I.C RATING	VOLTS AC MAX	INTEGRAL MAIN MOLDED-CASE SWITCH	REMOTE MAIN		
			30,000 AMPERES	480	TJJY
22,000 AMPERES	480	TJJY	TFJ, TFK 225A. MAX		
	600	TJJY	TFJ, TFK 400A. MAX		
14,000 AMPERES	480	TEDY	TED 100A. MAX		
		TFJY	TED4, THED4 150A MAX		
	600	TEDY	TED 150A. MAX		
		TFJY	TED6/THED6/THFK 150A MAX TFJ/TFK 225A. MAX		

**AD PANEL – USE ONLY WITH GE TED, THED, SE AND FB CIRCUIT BREAKER. #2/0 AWG MAXIMUM WIRE.**

**PANNEAU AD – N'UTILISER QUE LES DISJONCTEURS GE DU TYPE TED, THED, SE, ET FB. CALIBRE MAXIMALE DES FILS 2/0 AWG G**

**USE AF FRONTS WITH AB BOXES / POUR LES BOITIERS AB, UTILISER LES PLAQUES AVANT AF**

I.C. RATING	MAIN / DISJ. PRINCIPAL		BRANCH / DÉRIVATIONS		
	TYPE	MAX. AMP	TYPE	POLES	AMP. RANGE
200,000 AMPERES @ 240 VAC MAX	FCL	100	FBV	2,3	15-100
			TED	1,2,3	15-100
	FCH	100	TED		
			THED	3	150
	SEP	150	FBV	2,3	15-100
			SED, SEH, SEL	2,3	15-150
			SEH, SEL SFH, SFL	2,3 2,3	15-150 70-250
	R FUSE	100	FBV	2,3	15-100
		200	SEH, SEL	2,3	15-150
			SFH, SFL	2,3	70-250
	JORT FUSE	400	FBV	2,3	15-100
			SEH, SEL	2,3	15-150
			SFH, SFL	2,3	70-250
	SFP	250	SEH, SEL	2,3	15-150
			TED	1,2,3	15-100
			FBV	2,3	15-100
SGP	400	SEL, SEH	2,3	15-150	
		TED, THED	2,3	150	
		SEH, SEL	2,3	15-150	
		TFJ	2,3	70-225	
		SFH, SFL	2,3	70-250	
		FBV	2,3	15-100	
100,000 AMPERES @ 240 VAC MAX	FCN	100	TED	1,2,3	15-100
	SEL	150	TED	1,2,3	15-100
			THED	3	150
			FBV	2,3	15-100
	SFL	250 225	TED, THED, FBV	2,3	15-100
TED, THED			2,3	150	
85,000 AMPERES @ 240 VAC MAX	FCV	100	TED	1,2,3	15-100
	SEL	150	TED	1,2,3	15-100
			THED	3	150
			FBV	2,3	15-100
	SGL	400	TED	2,3	15-150
FBV			2,3	15-100	
TFJ			2,3	70-225	
65,000 AMPERES @ 240 VAC MAX	FCV	100	FBV	2,3	15-100
	SEH	150	TED	1,2,3	15-100
			FBV	2,3	15-100
			3	110-150	
	SFH	250	TED	1,2,3	15-100
			2,3	110-150	
			FBV	2,3	15-100
	THED	150	TED	2,3	110-150
	SGH	600	TED	1	15-30
			3	110-150	
TFJ			2,3	70-225	
42,000 AMPERES @ 240 VAC MAX	FCS, SEH	150	TED	1,2,3	15-100
	THED	150	TED	2,3	15-150
	SGD SGH	225	TED	1	15-30
			TED	3	110-150
			TFJ	2,3	70-225
			TED	1	15-30
			3	110-150	
	TJJ	600	TFJ	2,3	70-225
			TED	2,3	15-150
TFJ			2,3	70-225	
22,000 AMPERES @ 240 VAC MAX	TFJ, TJJ	225	TED	2,3	110-150
	SFH	250			
	TJJ, SGH	600	TED	3	110-150
	SFH	250	TED	2,3	110-150
150,000 AMPERES @ 277 VAC MAX	FCL	100	TED	1	15-50
			THED	1	15-30
	FCN	100	THED	1	15-30

**AD PANEL – USE ONLY WITH GE TED, THED, SE AND FB CIRCUIT BREAKER. #2/0 AWG MAXIMUM WIRE.**

**PANNEAU AD – N'UTILISER QUE LES DISJONCTEURS GE DU TYPE TED, THED, SE, ET FB. CALIBRE MAXIMALE DES FILS 2/0 AWG**

USE AF FRONTS WITH AB BOXES / POUR LES BOITIERS AB, UTILISER LES PLAQUES AVANT AF

I.C. RATING	MAIN / DISJ. PRINCIPAL		BRANCH / DÉRIVATIONS		
	TYPE	MAX. AMP	TYPE	POLES	AMP. RANGE
100,000 AMPERES @ 277 VAC MAX	FCH	100	TED	1	15-50
	SEP	150	TED, THED	1	15-50
	J OR T FUSE	200	TED, THED	1	15-50
		400	THED	1	15-30
	R FUSE	200	TED, THED	1	15-50
	SFP	250	TED, THED	1	15-50
65,000 AMPERES @ 277 VAC MAX	J, R OR T FUSE	100	TED	1	15-50
			THED	1	15-30
	FCV	100	TED	1	15-100
	SEL	150	TED, THED	1	15-100
	SFL	250	TED, THED	1	15-50
	SGL4	400	TED	1	15-50
25000 AMPERES @277 VAC MAX			THED	1	15-30
	FCS	100	TED	1	15-100
	SFH	250	TED	1	15-100
150,000 AMPERS @ 480VAC MAX	SEH	150	TED	1	15-100
	FCL	100	TED	2,3	15-100

**AE PANEL – USE ONLY WITH GE TEY CIRCUIT BREAKER**

**PANNEAU AE – N'UTILISER QUE LES DISJONCTEURS GE DU TYPE TEY**

USE AF FRONTS WITH AB BOXES

POUR LES BOITIERS AB, UTILISER LES PLAQUES AVANT AF

I.C. RATING	MAIN / DISJ. PRINCIPAL		BRANCH / DÉRIVATIONS		
	VOLTS AC MAX.	INTEGRAL MAIN CASE SWITCH	MOLDED-CASE SWITCH	REMOTE MAIN	
100,000 AMPERES @ 120/240 VAC MAX	FCH	100	TEY	2, 3	15-100
			TED, THED	2,3	20-100
	SEL	150	TEY	1, 2	15-100
	SFL	250	TEY	1, 2	15-100
65,000 AMPERES @ 120/240 VAC MAX			TED, THED	1, 2	15-100
	SFH	150	TEY	1, 2	15-100
	SFH	250	TED, THED	1, 2	15-100
			TFJ	2	70-225
100,000 AMPERES @ 480Y/277 VAC MAX	SEP	150	TEY	2, 3	15-100
65,000 AMPERES @ 480Y/277 VAC MAX	SEL	150	TEY	2, 3	15-100
14,000	480		TFJY	TFJ, TFK 225A MAX.	
30,000	480		TJJY	TJJ, TJK 400A MAX.	

**AEF LIGHTING CONTROL PANELS – USE ONLY WITH GE TEYRC AND TEY CIRCUIT BREAKERS**

**LE CONTROLE D'ECLAIRAGE DE AEF LAMBRISSE – N'UTILISER QUE LES DISJONCTEURS GE DU TYPE TEY**

USE AF FRONTS WITH AB BOXES

POUR LES BOITIERS AB, UTILISER LES PLAQUES AVANT AF

I.C. RATING	MAIN / DISJ. PRINCIPAL		BRANCH / DÉRIVATIONS		
	TYPE	MAX. AMP	TYPE	POLES	AMP. RANGE
200,000 AMPERES @ 120/240 VAC MAX	SEP	150	TEYRC	1, 2	15-30
	SFP	250	TEYRC	1, 2	15-30
100,000 AMPERES @ 120/240 VAC MAX	SEL	150	TEYRC	1, 2	15-30
	SFL	250	TEYRC	1, 2	15-30
100,000 AMPERES @ 120/240VAC MAX	J OR T FUSE	400	TEYRC	1, 2	15-30
	65,000 AMPERES @ 120/240 VAC MAX	SEL	150	TEYRC	1, 2
SFH		250	TED, THED	1, 2	15-100
			TFJ	2	15-30
100,000 AMPERES @ 480Y/277 VAC MAX	SEP	150	TEYRC	1, 2	15-30
65,000 AMPERES @ 480Y / 277 VAC MAX	SEL	150	TEYRC	1, 2	15-30
	SFH	225			
I.C. RATING	VOLTS AC MAX.	INTEGRAL MAIN CASE SWITCH	MOLDED-CASE SWITCH	REMOTE MAIN	
14,000	480		TFJY	TFJ, TFK 225A MAX.	
14,000	480		TJJY	TJJ, SGH, TJK 400A MAX.	

<b>AE PANEL - USE ONLY WITH GE TEY CIRCUIT BREAKER</b>					
<b>PANNEAU AE - N'UTILISER QUE LES DISJONCTEURS GE DU TYPE TEY</b>					
USE AF FRONTS WITH AB BOXES					
POUR LES BOITIERS AB, UTILISER LES PLAQUES AVANT AF					
I.C RATING	MAIN / DISJ. PRINCIPAL		BRANCH / DÉRIVATIONS		
	TYPE	MAX. AMP	TYPE	POLES	AMP. RANGE
200,000 @ 240 VAC MAX	FCL	100	TEY	1, 2, 3	15-100
	SEP	150	TEY	1, 2	15-100
	SFP	250	TEY	1, 2	15-100
100,000 AMPERES @ 240 VAC MAX	FCV	100	TEY	1, 2, 3	15-100
			TED	1, 2, 3	15-100
			THED		
	SEL	150	TEY	1, 2, 3	15-100
			TED	1, 2, 3	15-100
			THED	3	150
SFL	250	TEY	1, 2, 3	15-100	
85,000 AMPERES @ 240VAC MAX	SGL	400	TEY	1, 2	15-100
				3	15
65,000 AMPERES @ 240VAC MAX	FCV	100	TEY	1, 2, 3	15-100
			TED	1, 2, 3	15-100
	SEH, SFH	150	TEY	1, 2, 3	15-100
100,000 AMPERES @ 277VAC MAX	FCH	100	TEY	1	15-100
			TED	1	15-100
			THED	1	15-100
	SFP	250	TEY	1	15-100
			TED, THED	1	15-50
				1, 2	15-100
	SFL	250	TEY	1, 2	15-100
	SEP	150			
R FUSE	200				
J, T FUSE	600	TEY	1	15-100	
65,000 AMPERES @ 277VAC MAX	FCN	100	TEY, TED	1	15-100
	SEL	150	TEY	1	15-100
	SFL	250			
	SGL	400	TEY	1	15
25,000 AMPERES @ 277VAC MAX.	FCS	100	TEY	1	15-100
	SEH	150	TEY	1	15-100
	SFH	250	TEY	1	15-100
			TED, THED	1	15-100
	100,000 AMPERES @ 480 VAC MAX	FCH	100	TEY	2, 3
TED				2, 3	15-100
THED				2, 3	20-100
SFP		250	TEY	2, 3	15-100
			TED	2, 3	15-100
			THED	3	150
			TFJ	2, 3	70-225
			TEY	2, 3	15-100
R FUSE	200				
J OR T FUSE	600				
	400	TFJ	2, 3	70-225	
65,000 AMPERES @ 480 VAC MAX	FCN	100	TEY	2, 3	15-100
			TED	2, 3	15-100
			THED		
	SGL	400	TEY	3	15-100
			TEY	2	15
			TED	2, 3	150
			TEY	2, 3	15-100
	SFL	250	TED	2, 3	15-100
			THED	2, 3	110-150
			TFJ	2, 3	70-225
25,000 AMPERES @ 480 VAC MAX	FCS	100	TEY	2, 3	15-100
			TED		
	SEH	150	TEY	2, 3	15-100
	SFH	250	TED	1, 2, 3	15-100
THED			3	150	
200,000 AMPERES @ 120/240 VAC MAX	SEP	150	TEY	1, 2	15-100
	SFP	250	TEY	1, 2	15-100

**AL PANEL –USE ONLY WITH GE THQL, THHQL, TXQL CIRCUIT BREAKERS.**

**PANNEAU AL – N'UTILISER QUE LES DISJONCTEURS GE DU TYPE THQL, THHQL OU TXQL**

USE AF FRONTS WITH AB BOXES / POUR LES BOITIERS AB, UTILISER LES PLAQUES AVANT AF

I.C RATING	MAIN / DISJ. PRINCIPAL		BRANCH / DÉRIVATIONS		
	TYPE	MAX. AMP	TYPE	POLES	AMP.RANGE
100,000 AMPERES @ 120/240 VAC MAX	SEL	150	TQD, THQD	2	125-150
			THQL, THHQL	1, 2	15-100
			THQL-GF	1, 2	15-30
			TXQL	1,2	15-100
	SFL	250	TQD, THQD	2	125-225
			THQL	1	15-70
			THQL	2	15-125
			TXQL, THQL-GF	1, 2	15-30
	SGL	600	THQL	1	15-70
			THHQL	2	15-125
THQL-GF, TXQL			1, 2	15-30	
85,000 AMPERES @ 120/240 VAC MAX	SGL	400	THQL-GF	1,2	15-30
		600	THQL, THHQL	2	15-100
65,000 AMPERES @ 120/240 VAC MAX	SEH	150	THQL, THHQL	2	110-125
			THQL	2	15-125
			TQD, THQD	2	125-150
			TXQL, THQL, THHQL	1, 2	15-100
			THQL-GF	1, 2	15-30
			THQL-AF, THHQL-AF	1,2	15-20
	SFH	250	THQL	1	15-70
			THHQL	2	15-125
			TQD, THQD	2	125-225
			THQL-GF	1, 2	15-30
			THQL-AF, THHQL-AF	1,2	15-20
			THQL	1	15-70
	SGH	600	THHQL	2	15-125
			THQL-GF	1, 2	15-30
			THQL	1	15-70
			THQL-AF, THHQL-AF	2	15-20
42,000 AMPERES @ 120/240 VAC MAX	THFK	225	THQL-GF		
			THQL-AF, THHQL-AF	1,2	15-20
	SFH	250	THQL, THHQL, THQL-GF	1, 2	15-30
			THQL-AF, THHQL-AF	1,2	15-20
	SGH	600	THQL, THHQL, THQL-GF	1, 2	15-30
			THQL-AF, THHQL-AF	2	15-20
	T FUSE	600	THQL, THHQL	1	15-30
			THQL-GF	1	15-30
			THQL-AF, THHQL-AF	1	15-20
			THQL	1, 2, 3	15-100
22,000 AMPERES @ 120/240 VAC MAX	SGH,	600	THQL, THHQL	1, 2	15-100
			THQL-GF	1, 2	15-30
			THQL, THHQL	2	110-125
			THQL-AF, THHQL-AF	1,2	15-20
	TJJ	600	THQL, THHQL	1, 2	15-100
			THQL, THHQL	1, 2, 3	15-100
	TJD THQD	400	THQL, THHQL	1, 2, 3	15-100
			THQL-GF	1, 2	15-30
		225	THQL	2	110-125
			THQL-AF, THHQL-AF	2	15-20
	TFJ	225	THQL, THHQL	1, 2	15-100
			THQL-GF	1, 2	15-30
			THQL-AF, THHQL-AF	1,2	15-20
			THQL	2	15-100
	SFH	250	THQL-GF	1, 2	15-30
			THQL-AF	2	15-20
THQL			2	15-100	
THQL			1	15-70	
18,000 AMPERES @ 120/240 VAC MAX	SED	150	THHQL	2	15-125
			THQL-GF	1, 2	15-30
			THQL	2	15-100
			THQL-AF, THHQL-AF	2	15-20
I.C RATING	VOLTS AC MAX.	INTEGRAL MAIN MOLDED-CASE SWITCH		REMOTE MAIN	
14,000	240	TQDY		THQD 225A MAX	
22,000	240	TJDY		TJD 400A MAX	



**AL PANEL - USE ONLY WITH GE THQL, THHQL, TXQL CIRCUIT BREAKERS.**

**SER QUE LES DISJONCTEURS GE DU TYPE THQL, THHQL OU TXQL**

USE AF FRONTS WITH AB BOXES

POUR LES BOITIERS AB, UTILISER LES PLAQUES AVANT AF

LC RATING	MAIN / DISJ. PRINC.		BRANCH / DÉRIVATIONS		
	TYPE	MAX. AMP	TYPE	POLES	AMP. RANGE
200,000 AMPERES @240VAC MAX	FCL, FCH	100	THQL	1	15-70
			THHQL	2, 3	15-100
			TXQL	2, 3	15-30
	SEP	150	THQL, THHQL, TXQL	2, 3	15-100
	SFP	250	THQL, THHQL TQD, THQD	3 2, 3	15-100 125-225
	SGP	600	THQL, THHQL	2	15-100
100,000 AMPERES @ 240 VAC MAX	FCV	100	THQL	1	15-70
			THHQL	2, 3	15-30
			TXQL	2, 3	15-30
	SEL	150	TQD, THQD	2, 3	125-150
			THQL, THHQL, TXQL	2, 3	15-100
	SFL	250	THQL, THHQL	2	110-125
			TQD, THQD	2, 3	125-225
			THQL, THHQL	2	15-125
			THQL, THHQL	3	15-100
			TXQL	2, 3	15-30
SGL	600	THQL, THHQL	3	15-100	
R FUSE	200	THQL, THHQL	2, 3	15-100	
J, T FUSE	400	THQL, THHQL	2, 3	15-100	
85,000 AMPERES @ 240 VAC MAX	FCV	100	THQL	1	15-70
			THHQL	2, 3	15-30
			TXQL	2, 3	15-30
	SGL	600	THQL, THHQL	2, 3	15-100
	TFJ	200	2, 3	70-225	
65,000 AMPERES @ 240 VAC MAX	FCV	100	THQL	1	15-70
			THHQL	2, 3	15-100
	TEY	100	THQL, THHQL	1, 2, 3	15-100
	SEH	150	THQL, THHQL	2	110-125
			TQD, THQD	2, 3	125-150
	SEL	150	THQL, THHQL	2, 3	15-100
	SFH	250	TQD, THQD	2, 3	125-225
			THQL	2	15-125
THHQL	3	15-100			
SGH	600	THQL	2	15-125	
		THHQL	3	15-100	
42,000 AMPERES @ 240 VAC MAX	FCS	100	THQL, THHQL	2, 3	15-100
	T FUSE	600	THQL	2	15-125
22,000 AMPERES @ 240 VAC MAX	FCS	100	THQL, THHQL	2, 3	15-100
	THHQL	100	THQL	2	15-100
	TFJ	225	TQD	2, 3	100-225
	TJD	400	THQL	3	15-100
	SGH	600	TQD	2, 3	100-225
			THQL	3	15-100
18,000 AMPERES @ 240 VAC MAX	FCS	100	THQL, THHQL	2, 3	15-100
	SED	150	THQL	2	15-125
			THHQL	3	15-100
200,000 AMPERES @ 120/240 VAC MAX	FCL, FCH	100	TXQL	1	15-30
	SEP	150	THQL, THHQL, TXQL	1, 2	15-100
			THQL-GF	1, 2	15-30
	SFP	250	THQL, THHQL	1, 2	15-70
			THQL-GF	1, 2	15-20
	R FUSE	200	THQL	1, 2	15-100
	J, T FUSE	400	THQL	1	15-70
THHQL			2	15-125	
SGP	600	THQL-GF	1, 2	15-30	

AQ PANEL – USE ONLY WITH GE THQB, THHQB, TXQB, TQD AND THQD CIRCUIT BREAKERS.					
PANNEAU AQ – UTILISER SEULEMENT LES DISJONCTEURS GE MODÈLE THQB, THHQB TXQB TQD OU THQD					
USE AF FRONTS WITH AB BOXES					
UTILISER LES PANNEAUX AVANT AF AVEC LES BOITIERS AB					
I.C RATING	MAIN		BRANCH		
	TYPE	MAX. AMP	TYPE	POLES	AMP. RANGE
100,000 AMPERES @ 120/240 VAC MAX	FCV	100	THQB	1	15-20
			THHQB	2, 3	15-100
			TXQB	1	15-30
			THQB-GF	2	
	SEL	150	TQD, THQD	2	125-150
			THQB, THHQB	1, 2	15-100
			TXQB	1, 2	15-100
	SFL	250	THQB-GF	1, 2	15-30
			THQB	1	15-70
			THHQB	2	15-125
	R FUSE J OR T FUSE	200	THQB	1, 2	15-100
		400	THHQB		
SGL	600	THQB	1	15-70	
		THHQB	2	15-125	
85,000 AMPERES @ 120/240 VAC MAX	FCV	100	TXQB	1, 2	15-30
			THQB	1	15-20
			THHQB	2, 3	15-100
			TXQB	1	15-30
SGL	600	THQB-GF	2		
		THQL-GF	1, 2	15-30	
65,000 AMPERES @ 120/240 VAC MAX	FCV	100	THQB-GF	2	15-30
			THQB	1	15-70
			THHQB	2,3	15-100
	TEY	100	THQB	1, 2	15-100
	SEH	150	TQD, THQD	2	125-150
			THQB, THHQB	1, 2	15-100
			TXQB	1, 2	15-100
			THQB-GF	1, 2	15-30
	SFH	250	THQB-AF, THHQB-AF	1, 2	15-20
			THQB	1	15-70
			THHQB	2	15-125
	SGH	600	TQD, THQD	2	125-225
THQB			1	15-70	
THHQB			2	15-125	
THQB-GF			1, 2	15-30	
T FUSE	600	THQB-AF, THHQB-AF	1, 2	15-20	
		THHQB	1	15-70	
42,000 AMPERES @ 120/240 VAC MAX	FCS	100	THQB-GF	2	15-70
			THQB	1	15-70
			THHQB	2,3	15-100
	TJJ	600	THQB	1, 2	15-30
			THHQB		
	SFH	250	THQB, THHQB, THQB-GF	1, 2	15-30
THQB-AF, THHQB-AF			1, 2	15-20	
SGH	600	THQB, THHQB, THQB-GF	1, 2	15-30	
		THQB-AF, THHQB-AF	1, 2	15-20	
T FUSE	600	THQB, THHQB	1	15-30	
		THQB-GF	1	15-30	
		THQB-AF, THHQB-AF	1	15-20	
22,000 AMPERES @ 120/240 VAC MAX	FCS	100	THQB-GF	2	15-70
			THQB	1	15-70
			THHQB	2,3	15-100
	THHQB	100	THQB	1	15-70
				2	15-100
	THHQB	125	THQB	1	15-70
				2	15-100
			THQB-GF	1, 2	15-30
	TJD THQD	400 225	THQB-AF	1, 2	15-20
			THQB, THHQB	1, 2, 3	15-100
	TFJ	225	THQB-GF	1, 2	15-30
			THQB-AF, THHQB-AF	2	15-20
THQB, THHQB			1, 2	15-100	
SFH	250	THQB-GF	1, 2	15-30	
		THQB-AF	2	15-20	
SGH	600	THQB, THHQB	1, 2, 3	15-100	
		THQB-GF	1, 2	15-30	
		THQB-AF, THHQB-AF	2	15-20	
18,000 AMPERES @ 120/240 VAC MAX	FCS	100	THQB-GF	2	15-70
			THQB	1	15-70
			THHQB	2,3	15-100
IC RATING	VOLTS AC MAX	INTEGRAL MAIN MOLDED-CASESWITCH		REMOTE MAIN	
14,000	240	TQDY		THQD 225A MAX	
22,000	240	TJDY		TJD 400A MAX	

**AQ PANEL – USE ONLY WITH GE THQB, THHQB, TXQB, TQD AND THQD CIRCUIT BREAKERS.**

**PANNEAU AQ – N'UTILISER QUE LES DISJONCTEURS GE DU TYPE THQB, THHQB TXQB TQD OU THQD**

USE AF FRONTS WITH AB BOXES

POUR LES BOITIERS AB, UTILISER LES PLAQUES AVANT AF

I.C RATING	MAIN / DISJ. PRINC.		BRANCH / DÉRIVATIONS		
	TYPE	MAX. AMP	TYPE	POLES	AMP. RANGE
200,000 AMPERES @ 240VAC MAX	SEP	150	THQB, THHQB, TXQB	2,3	15-100
			TQD, THQD	2,3	125-150
	SFL	250	THQB, THHQB, TXQB	2,3	15-100
			THQB, THHQB	2	15-125
			THQB, THHQB	3	15-100
			TQD, THQD	2,3	125-225
SGP	600	TXQB	2,3	15-30	
		THQB, THHQB	2	15-100	
100,000 AMPERES @ 240VAC MAX	SEL	150	THQB, THHQB	2,3	15-100
			TXQB	2,3	15-100
			TQD, THQD	2,3	125-150
	SFL	250	TQD, THQD	2,3	125-225
			THQB, THHQB	2	15-125
			THQB, THHQB	3	15-100
			TXQB	2,3	15-30
	R FUSE	200	THQB, THHQB	2,3	15-100
	J or T FUSE	400	THQB, THHQB	2,3	15-100
			TQD	2	100-225
SGL	600	THQD	3	125-225	
		THQB, THHQB	3	15-100	
65,000 AMPERES @ 240VAC	TEY	100	THQB, THHQB	1,2,3	15-100
	SEL	150	THQB, THHQB	2	15-100
	SFH	250	TQD, THQD	2,3	125-225
			THQB	2	15-125
	SGH	600	THHQB	3	15-100
42,000 AMPERES @ 240VAC MAX	T FUSE	600	THQB	2	15-125
	THHQB		THHQB	3	15-100
22,000 AMPERES @ 240VAC MAX	TJD	400	THQB	2	15-100
			THQB	3	15-100
			THQB-GF	1, 2	15-30
			TQD, THQD	2,3	100-225
	SGH	600	THQB-AF	1,2	15-20
			THQB	3	15-100
200,000 AMPERES @ 120/240 VAC MAX	SEP	150	TQD, THQD	2,3	100-225
			THQB, THHQB	1,2	15-100
			THQL-GF	1,2	15-30
	SFP	250	TXQB	1,2	15-100
			THQB, THHQB	1	15-70
			TXQB	1,2	15-30
	R FUSE J, T FUSE	200 400	THQB-GF	1,2	15-20
			THQB		
	SGP	600	THQB, THHQB	1,2	15-100
			THQB	1	15-70
			THQB, THHQB	2	15-125
				THQB-GF	1,2

**AEC COLUMN PANEL – USE ONLY WITH GE TEY CIRCUIT BREAKERS.**

**LE PANNEAU DE COLONNE DE COMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE – UTILISE SEULEMENT AVEC LES DISJONCTEURS DE TEY DE GE**

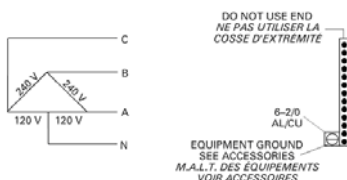
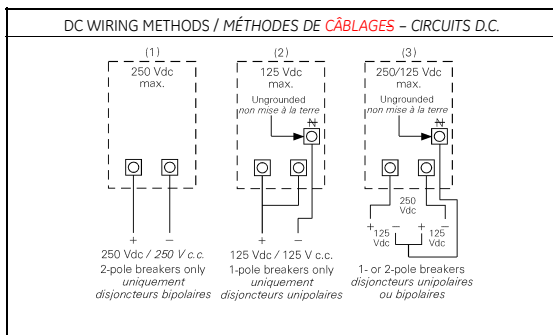
USE AF FRONTS WITH AB BOXES

UTILISER LES DEVANTS DE AF AVEC LES BOITES D'ABDOMINAL

I.C RATING	MAIN / DISJ. PRINC.		BRANCH / DÉRIVATIONS		
	TYPE	MAX. AMP	TYPE	POLES	AMP. RANGE
65,000 AMPERES @ 240VAC	SEH, SFH	150	TEY	1, 2, 3	15-100
65,000 AMPERES @ 480V/277VAC	SEL	150	TEY	2, 3	15-100

<b>AQC COLUMN PANEL – USE ONLY WITH GE THQB CIRCUIT BREAKERS.</b>						
<b>LE PANNEAU DE COLONNE DE AQC – UTILISE SEULEMENT AVEC LES DISJONCTEURS DE THQB DE GE</b>						
USE AF FRONTS WITH AB BOXES						
UTILISER LES DEVANTS DE AF AVEC LES BOITES D'ABDOMINAL						
I.C RATING	MAIN / DISJ. PRINC.		BRANCH / DÉRIVATIONS			
	TYPE	MAX. AMP	TYPE	POLES	AMP. RANGE	
22,000 AMPERES @ 240VAC MAX	THHQB	100	THQB	2	15-100	
	TJD	225	THQB	3	15-100	
			THQB-GF	1, 2	15-30	
			TQD, THQD	2,3	100-225	
			THQB-AF	1,2	15-20	
65,000 AMPERES @ 240VAC	SEL	150	THQB, THHQB	2	15-100	
	SFH	225	THQB	2	15-125	
			THHQB	3	15-100	
22,000 AMPERES @120/240VAC	THHQB	100	THQB	1	15-70	
				2	15-100	
	THHQB	125	THQB	1	15-70	
				2	15-100	
			THQB-GF	1, 2	15-30	
			THQB-AF	1,2	15-20	
	TJD	400	THQB, THHQB	1,2, 3	15-100	
	THQD	225	THQB-GF	1, 2	15-30	
			THQB-AF, THHQB-AF	2	15-20	
	TFJ	225	THQB, THHQB	1, 2	15-100	
			THQB-GF	1, 2	15-30	
			THQB-AF, THHQB-AF	2	15-20	
	SFH	225	THQB-GF	1, 2	15-30	
			THQB-AF	2	15-20	
	65,000 AMPERES @ 120/240VAC	TEY	100	THQB	1, 2	15-100
		SEH	150	TQD, THQD	2	125-150
THQB, THHQB				1, 2	15-100	
TXQB				1, 2	15-100	
THQB-GF				1, 2	15-30	
THQB-AF, THHQB-AF				1,2	15-20	
SFH		225	THQB	1	15-70	
			THHQB	2	15-125	
			TQD, THQD	2	125-225	

<b>ALC COLUMN PANEL – USE ONLY WITH GE THQL CIRCUIT BREAKERS.</b>					
<b>LE PANNEAU DE COLONNE DE ALC – UTILISE SEULEMENT AVEC LES DISJONCTEURS DE THQL DE GE</b>					
USE AF FRONTS WITH AB BOXES					
UTILISER LES DEVANTS DE AF AVEC LES BOITES D'ABDOMINAL					
I.C RATING	MAIN / DISJ. PRINC.		BRANCH / DÉRIVATIONS		
	TYPE	MAX. AMP	TYPE	POLES	AMP. RANGE
65,000 AMPERES @ 240VAC	TEY	100	THQL, THHQL	1, 2, 3	15-100
	SEH	150	THQL, THHQL	2	110-125
			TQD, THQD	2, 3	125-150
	SEL	150	THQL, THHQL	2, 3	15-100
	SFH	225	TQD, THQD	2, 3	125-225
			THQL	2	15-125
THHQL			3	15-100	
22,000 AMPERES @ 240VAC	THHQL	100	THQL	2	15-100
	TFJ	225	TQD	2,3	100-225
85,000 AMPERES @ 120/240VAC	SFL	225	THQL-GF	1,2	15-30
			THQL, THHQL	2	15-100
65,000 AMPERES @ 120/240VAC	SEH	150	THQL, THHQL	2	110-125
			THQL	2	15-125
			TQD, THQD	2	125-150
			TXQL, THQL, THHQL	1, 2	15-100
			THQL-GF	1, 2	15-30
			THQL-AF, THHQL-AF	1,2	15-20
	SFH	225	THQL	1	15-70
			THHQL	2	15-125
			TQD, THQD	2	125-225
			THQL-GF	1, 2	15-30
			THQL-AF, THHQL-AF	1,2	15-20
			THQL-GF	1, 2	15-30
	THQD	225	THQL-GF	1, 2	15-30
			THQL	2	110-125
			THQL-AF, THHQL-AF	2	15-20
	TFJ	225	THQL, THHQL	1, 2	15-100
			THQL-GF	1, 2	15-30
			THQL-AF, THHQL-AF	1,2	15-20
SFH	250	THQL-GF	1, 2	15-30	
		THQL	2	15-100	
		THQL-AF	2	15-20	



Alternate Voltage Rating: 240/120 VAC , 3-Phase 4-Wire Delta High Leg  
Use only Circuit Breakers rated 240vAC on the B-Phase High Leg

Conversion Kits for adding 3-Pole Breakers

ABHBQ for AQ/AE Panels

ABHBL for AL Panels

Alterner le Classement de Tension: 240/120 VAC, 3-Introduire le Delta à 4 fils Haute Jambe  
Utiliser seulement des Disjoncteurs ont évalué 240 VAC sur la B-PHASE l'Haute Jambe

La conversion Equipe pour ajouter Concasseurs de 3 Polonais

ABHBQ pour les Panneaux d'AQ/AE

ABHBL pour les Panneaux d'AL

Other Optional Kits:

ASP25AD65KA for changing AD panels to above 25KAIC rating

ASPSERENT for converting a non Service Entrance panel to

Service Entrance , requires a bonding kit

Bonding Kits : 343L886G16 for Split & Load End Neutrals

343L886G13 for 225A Horizontal Neutrals

ASP225HNCP – 225A Horizontal Neutral to convert 3W to 4W

ASPHNCPSENOT 125/225A Horiz. Neutral conversion from Service

Entrance to Non-Service Entrance

ASPHNCPSE 125/225A Horiz. Neutral to convert from Non-Service Entrance

to Service Entrance.

Les autres Trousses Facultatives :

ASP25AD65KA pour changer de panneaux d'ANNONCE à au-dessus de 25KAIC classement

ASPSERENT pour convertir un non-Livraisons lambrise aux Livraisons, exige une trousse de formation du lien affectif

Adhérer les Trousses : 343L886G16 pour la Division & le Chargement Termine Neutre

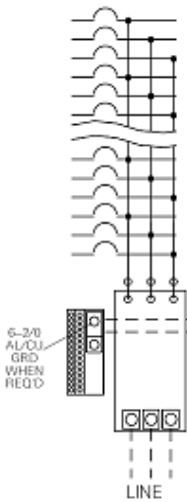
343L886G13 pour 225A Horizontal Neutre

ASP225HNCP – 225A Horizontal Neutre pour convertir 3W à 4W

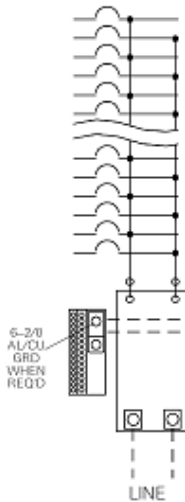
ASPHNCPSENOT 125/225A conversion Neutre Horizontale Des Livraisons à non-Livraisons

ASPHNCPSE 125/225A Horiz. Neutre pour convertir de non-Livraisons aux Livraisons

## Wiring Diagram / Schéma unifiliare



3 Phase – 225A Max



1 Phase – 225A Max.

### USE COPPER OR ALUMINUM WIRE

USE 60° C OR 75° C AMPACITY SIZED WIRE ON LINE AND NEUTRAL AND EQUIPMENT GROUND TERMINALS, EXCEPT AS NOTED BELOW

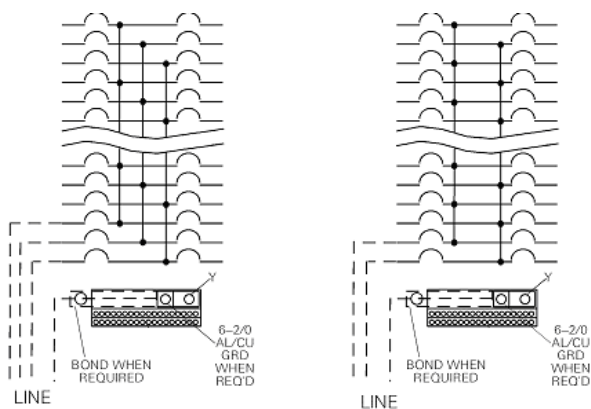
- REFER TO CIRCUIT BREAKERS FOR ALLOWABLE WIRE TEMPERATURE RATING, WIRE SIZE AND TIGHTENING TORQUE, EXCEPT AS NOTED BELOW.
  - USE #1 AWG. MAXIMUM, 75°C WIRE FOR 90A AND 100A HORIZONTAL MOUNTED Q-LINE BREAKERS ONLY.
  - USE #3 AWG. MAXIMUM 75°C, COPPER ONLY WIRE FOR 90-100A Q-LINE BREAKER & TEY MAIN BREAKERS HORIZONTALLY MOUNTED IN A 7 5/8" WIDE BOX
  - USE #3 AWG, MAXIMUM 60°C, COPPER ONLY WIRE FOR TEY 80A, MAX. HORIZONTALLY MOUNTED BRANCH BREAKERS.

### LE CUIVRE D'USAGE OU LE FIL D'ALUMINIUM

L'USAGE 60° C OU 75° C AMPACITY DE C A CALIBRE LE FIL CONNECTEE ET NEUTRE ET TERMINAUX DE SOL D'EQUIPEMENT, SAUF COMME REPUTE AU DESSOUS

- Se REFERER AUX DISJONCTEURS POUR LE CLASSEMENT DE TEMPERATURE DE FIL ADMISSIBLE, A LA TAILLE DE FIL ET A RESSERRER LE MOMENT DE TORSION, SAUF COMME REPUTE AU DESSOUS
  - L'USAGE #1 AWG. LE MAXIMUM, 75°le FIL DE C POUR L'HORIZONTALE DE 90A ET 100A A MONTE LES CONCASSEURS DE Q-LIGNE SEULEMENT.
  - L'USAGE #3 AWG. LE MAXIMUM 75°le C, LE CUIVRE SEULEMENT FIL POUR 90-100A CONCASSEUR DE Q-LIGNE & TEY LES CONCASSEURS PRINCIPAUX ONT MONTE HORIZONTALEMENT DANS UN 7 5/8" LA BOITE LARGE
  - L'USAGE #3 AWG, LE MAXIMUM 60°le C, LE CUIVRE SEULEMENT FIL POUR TEY 80A, LE MAXIMUM. LES CONCASSEURS HORIZONTALEMENT DE BRANCHE MONTES.

## Wiring Diagram / Schéma unifiliare



LINE

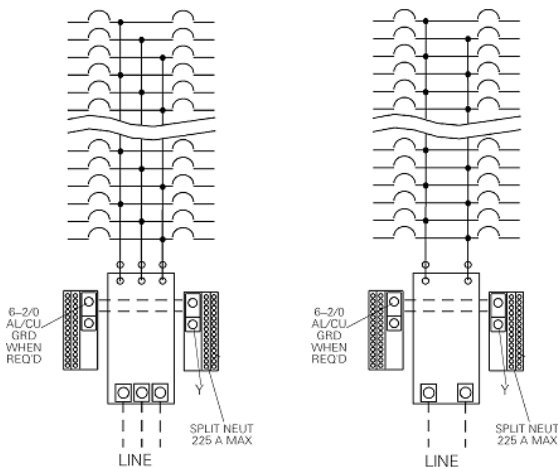
3 PHASE, 225 A MAX

HORIZONTAL MAIN CIRCUIT BREAKER WHEN REQUIRED

*DISJONCTEUR PRINCIPAL, LORSQUE REQUIS, MONTÉ À L'HORIZONTALE*

LINE

1 PHASE, 225 A MAX



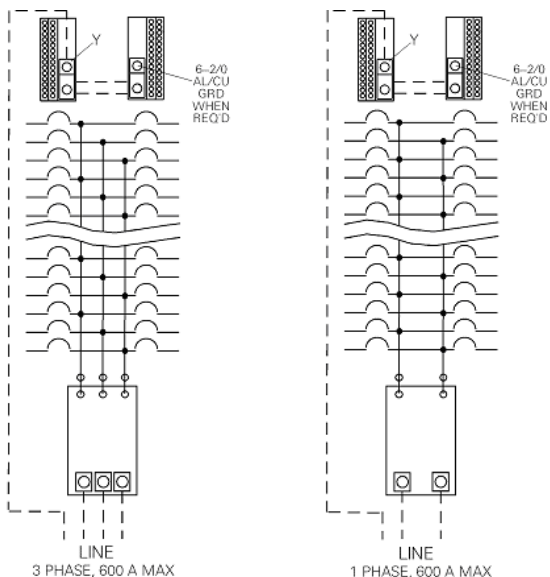
3 PHASE, 600 A MAX

VERTICAL MAIN CIRCUIT BREAKER WHEN REQUIRED

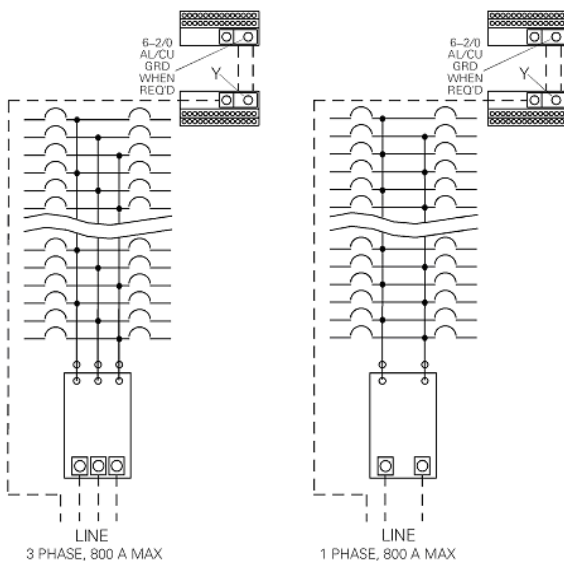
*DISJONCTEUR PRINCIPAL, LORSQUE REQUIS, MONTÉ À LA VERTICALE*

1 PHASE, 600 A MAX

## Wiring Diagram / Schéma unifiliare



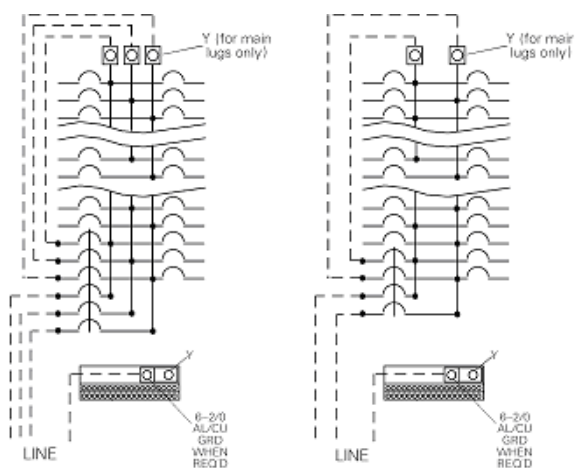
VERTICAL MAIN CIRCUIT BREAKER WHEN REQUIRED  
DISJONCTEUR PRINCIPAL, LORSQUE REQUIS, MONTÉ À LA VERTICALE



VERTICAL MAIN CIRCUIT BREAKER WHEN REQUIRED  
DISJONCTEUR PRINCIPAL, LORSQUE REQUIS, MONTÉ À LA VERTICALE



## Wiring Diagram / Schéma unifiliare

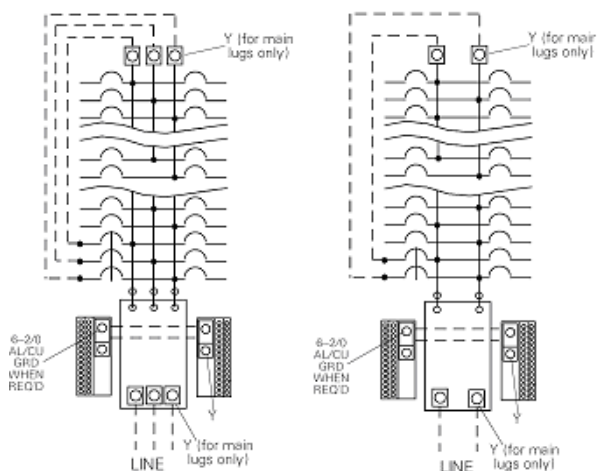


3 PHASE, 225 A MAX

1 PHASE, 225 A MAX

HORIZONTAL MAIN CIRCUIT BREAKER WHEN REQUIRED

*DISJONCTEUR PRINCIPAL, LORSQUE REQUIS, MONTE À L'HORIZONTALE*



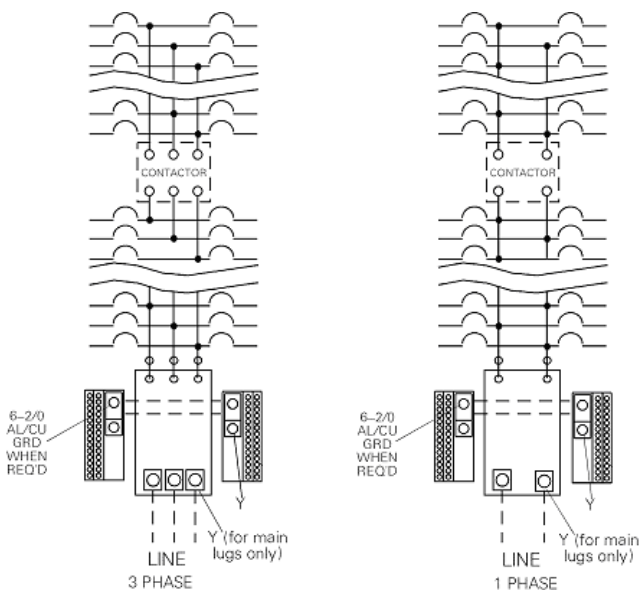
3 PHASE, 800 A MAX.

1 PHASE, 800 A MAX.

MAIN LUGS ONLY OR VERTICAL MAIN CIRCUIT BREAKER

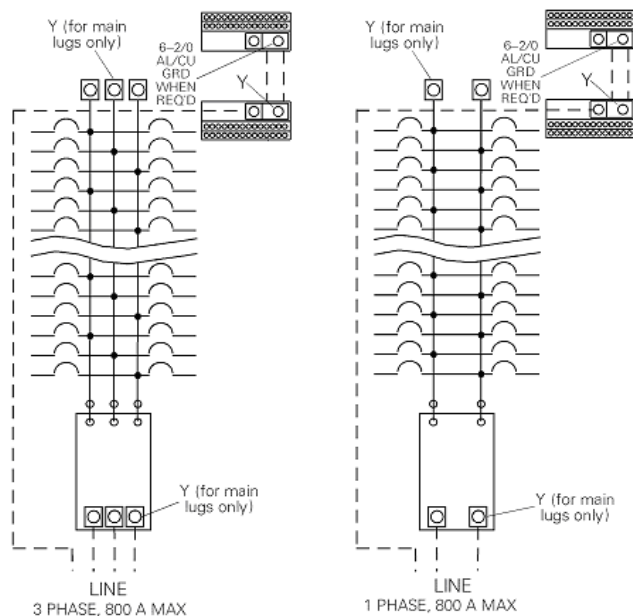
*COSSE PRINCIPAL SEULEMENT OU AVEC DISJONCTEUR MONTE À LA VERTICAL*

## Wiring Diagram / Schéma unifiliare



MAIN LUGS OR VERTICAL MAIN CIRCUIT BREAKER

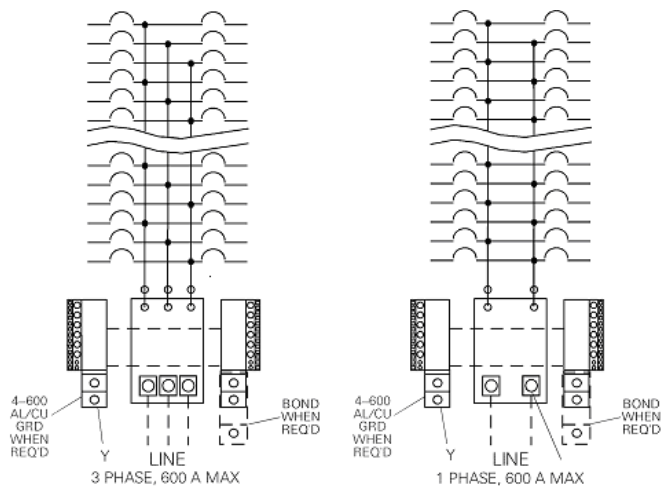
*COSSES PRINCIPALES SEULEMENT OU AVEC DISJONCTEUR MONTÉ À LA VERTICALE*



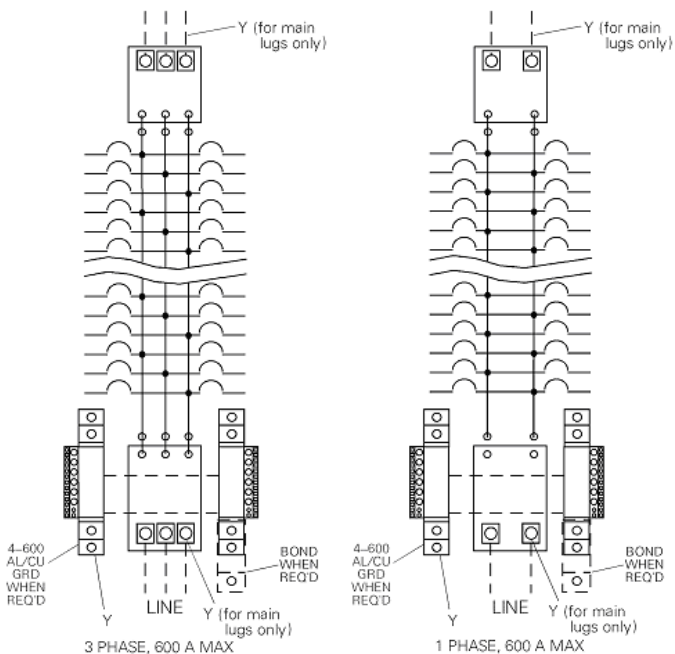
VERTICAL MAIN CIRCUIT BREAKER WHEN REQUIRED

*DISJONCTEUR PRINCIPAL, LORSQUE REQUIS, MONTE À LA VERTICALE*

## Wiring Diagram / Schéma unifilaire

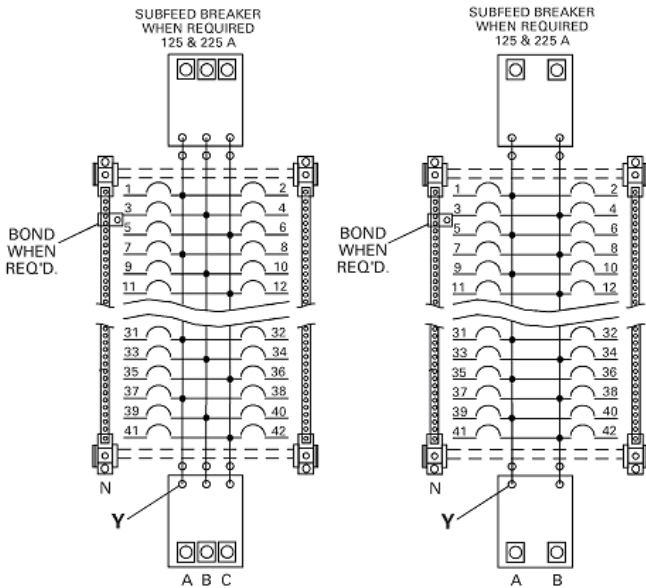


MAIN LUGS OR VERTICAL MAIN CIRCUIT BREAKER  
*COSSES PRINCIPALES SEULEMENT OU AVEC DISJONCTEUR MONTÉ À LA VERTICALE*



MAIN LUGS OR VERTICAL MAIN CIRCUIT BREAKER  
*COSSES PRINCIPALES SEULEMENT OU AVEC DISJONCTEUR MONTÉ À LA VERTICALE*

## Wiring Diagram / Schéma unifilaire



VERTICAL MAIN BREAKER WHEN REQUIRED, 125 & 225 A  
 DISJONCTEUR PRINCIPAL, LORSQUE REQUIS, MONTÉ À LA VERTICALE, 125 & 225 A

# NOTES

# NOTES

Ces instructions n'ont pas pour propos de couvrir tous les détails ou variations de l'équipement, ni de fournir des solutions pour tous les imprévus reliés avec l'installation ou l'entretien. Si des informations supplémentaires étaient requises ou s'il survenait un problème particulier lesquels ne sont pas suffisamment couverts selon l'acheteur, ceci devrait être référé à GE Company.

These instructions do not cover all details or variations in equipment nor do they provide for every possible contingency that may be met in connection with installation, operation, or maintenance. Should further information be desired or should particular problems arise that are not covered sufficiently for the purchaser's purposes, the matter should be referred to the GE Company.

o/

**GE Consumer & Industrial**

*General Electric Company*

*41 Woodford Ave., Plainville, CT 06062*

*© 2004 General Electric Company*

*DEH40007 REV05 0205*

# CIRCUIT DIRECTORY

## RÉPERTOIRE DES CIRCUITS

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42

# CIRCUIT DIRECTORY

## RÉPERTOIRE DES CIRCUITS

1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84