

Socles de compteurs

Mâts de service & accessoires

Accessoires pour mise à la terre

Commutateurs de transfert



Table des matières



Socles de compteurs – Standard	3
Socles de compteurs combinés avec disjoncteur	7
Socles de compteurs multi-position	11
Accessoires pour socles de compteurs	22
Schémas type de câblage	25
Tables de spécifications	26
Mâts de service & accessoires	27
Accessoires pour mise à la terre	30
Quincaillerie pour lignes aériennes	31





Socles de compteurs – Standard



Série SH

Socles de compteurs carrés, peu profond Max 100A, 600V

Numéro de car	talogue	Description	Dimensions (pouces)		Poids unitaire	
Hydel	Comparable		Haut.	Larg.	Prof.	(lbs)
SH400PW	BA3-TCV BA3-V	Combiné aérien/souterrain avec plaque d'obturation	9 1/16	7 ½	3 ½	5
SH400JW	BA3-1 ¼ V	Aérien, débouchure 1 ¼ po avec manchon	9 1/16	7 ½	3 1/2	5
SH400BW	BA33-1 ¼ V	Aérien, 2 débouchures 1 ¼ po avec manchons	9 1/16	7 ½	3 ½	6
SH400BP	BA33V	Aérien, 2 débouchures pour manchons avec plaque d'obturation	9 1/16	7 ½	3 1/2	5
SH400KO	BA4-V	Usage intérieur, débouchure sur le dessus	9 1/16	7 ½	3 ½	5

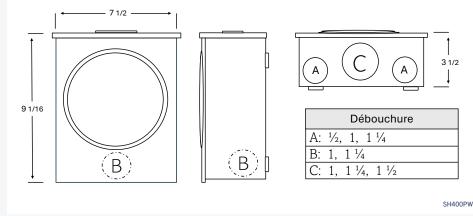
Spécifications de la série

- Répond aux exigences d'Hydro-Québec, conforme à la classification NEMA 3R.
- Approuvé CSA cuivre seulement
- Calibre de conducteur : 6 à 2 CU

- 5^e mâchoire, position 9h **SXK503**
- Toutes les unités sont fournies avec un cavalier de liaison neutre isolé









Série CTS

Socles de compteurs branchés sur transformateur 20A, 600V

Numéro de cat	alogue	Description	Dimensions (pouces)		Poids	
Hydel	Comparable		Haut.	Larg.	Prof.	unitaire (lbs)
CTS400PW	CT104	4 mâchoires de contact	20	12	4 3⁄4	24
CTS500PW	CT105	5 mâchoires de contact 5e mâchoire, position 6h	20	12	4 3⁄4	24
CTS405PW-TS	CT104-5SWLHQ	5 mâchoires de contact 5° mâchoire, position 9h	20	11 %	4 3⁄4	26
CTS800PW	CT108	8 mâchoires de contact	20	12	4 3⁄4	26
CTS130PW	CT113	13 mâchoires de contact	20	12	4 3⁄4	26
CTS130PW-TS	CT113-SWL	13 mâchoires de contact avec interrupteur d'essai de 10 pôles	20	11 %	4 3⁄4	30
CTS400PW-TS	CT104-SWL	4 mâchoires de contact avec interrupteur d'essai de 4 pôles	20	11 %	4 3⁄4	30

Spécifications de la série

- Répond aux exigences d'Hydro-Québec, conforme à la classification NEMA 3R.
- Approuvé CSA cuivre seulement
- Utilisation pour transformateur de plus de 200A
- Calibre de conducteur : 14 à 8 CU
- Un loquet retient le couvercle du haut
- Le couvercle du compartiment des interrupteurs d'essai est retenu en place par le couvercle du haut et un loquet au bas





Série STC & SFC

Socles de compteurs polyphasés 100 & 200A, 600V

Numéro de cata	alogue	Description	Dimensions (pouces)		Poids	
Hydel	Comparable		Haut.	Larg.	Prof.	unitaire (lbs)
		Max 100A, 600V				
SFC700PW	PL17-V	Aérien, 7 mâchoires	15	8 %	4 3/4	12
SFC703PW	PL17-IN-VZ	Aérien, 7 mâchoires, avec neutre isolé	15	8 %	4 3/4	12
SFC800PW	PL17-8V	Aérien, 8 mâchoires	15	8 %	4 3/4	12
SFC700RW	PL17-TCV	Combiné aérien/souterrain	15	8 %	4 3/4	12
		Max 200A, 600V				
STC700PK	PL27-V	Aérien, débouchure pour manchon	21 ½	10 1/8	5 1/8	21
STC703PK	PL27-IN-V	Combiné aérien/souterrain	21 ½	10 1/8	5 1/8	21
STC700RK	PL27-TCV	Aérien, 7 mâchoires, débouchure pour manchon et neutre isolé	21 ½	12	5 1/8	22
STC703RK	PL27-IN-TCV	Combiné aérien/souterrain, neutre isolé	21 ½	12	5 1/8	22

Spécifications de la série

- Répond aux exigences d'Hydro-Québec, conforme à la classification NEMA 3R.
- Approuvé CSA cuivre ou aluminium
- Fourni avec plaque d'obturation
- Calibre de conducteur :
 - **SFC** 6 à 1/0 AWG AL/CU
 - **STC** 6 à 250 MCM AL/CU

8 5/8 G Débouchure AA: ½. G: 1,1 ¼, 1 ½, 2, 2 ½, 3 SFC703PW

Kit disponible

- Manchon type **SXC**
- Neutre isolé INK100

Kit disponible STC

- Pour installation aérienne, utiliser manchon type **HD**
- Neutre isolé INK100





Socles de compteurs combinés avec disjoncteur

compteurs combinés a v e d disioncteur



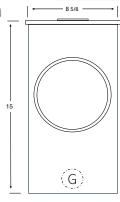
Série EK

Socles de compteurs standards et surdimensionnés 200A, 600V

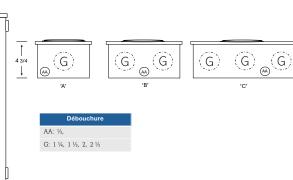
Numéro de catal	ogue	Description	Туре	Dimensions (pouces)		uces)	Poids
Hydel	Comparable			Haut.	Larg.	Prof.	unitaire (lbs)
		Standard					
EK400P	BQ2-V	Aérien, débouchure pour manchon	Α	15	8 ⁵ /8	4 3/4	12
EK400P-Q	BQ2-2V	Aérien, débouchure 2 po avec manchon	Α	15	8 ⁵ /8	4 3/4	12
EK400D	BQ2-22V	Aérien, 2 débouchures 2 po pour manchons	Α	15	8 ⁵ /8	4 3/4	12
EK400DP	BQ2-22VHN	Aérien, 2 débouchures pour manchons	Α	15	8 ⁵ / ₈	4 3/4	12
EK400T	BQ2-TV	Souterrain	В	15	8 ⁵ / ₈	4 3/4	12
		Surdimensionné					
EK400RO	BS2-TCV	Combiné aérien/souterrain Connecteurs anglé à 45°	F	18	12	5	15
E400RO	BS2-TCV	Combiné aérien/souterrain Connecteurs anglé à 90°	F	18	12	5	15
EK400TO	BS2-TV	Souterrain	F	18	12	5	15











Spécifications de la série

- Répond aux exigences d'Hydro-Québec, conforme à la classification NEMA 3R
- Approuvé CSA cuivre ou aluminium
- Calibre de conducteur :6 à 250 MCM AL/ CU

Kit disponible

- 5^e mâchoire, position 9h **SXK503**
- 5e mâchoire, position 6h INK501
- Neutre isolé INK200





EK400RO

EK400P-Q



Série MSC

Socles de compteurs à goujons 200A, 600V

Numéro de catal	ogue	Description	Dimensions (pouces)		Poids	
Hydel	Comparable		Haut.	Larg.	Prof.	unitaire (lbs)
MSC400TW3	MO2-V	Souterrain, goujon ½ po	18	12	4 3/4	17
MSC400TW3-SF	MO2-VM	Souterrain, goujon ½ po, connecteur de dérivation 2/0 AWG côté charge	18	12	4 3/4	17
MSC400TW	MO2V-O	Souterrain, goujon ½ po (usage en Ontario)	18	12	4 3/4	17

Spécifications de la série

- Répond aux exigences d'Hydro-Québec, conforme à la classification NEMA 3R
- Approuvé CSA cuivre ou aluminium
- Service souterrain seulement
- Calibre de conducteur :
 - Source : Goujons simples de ½ po pour cosses à compression
 - Charge : 6 AWG à 250 MCM AL/ CU

- Bornes pour chauffe-eau **SXC022**
- 5^e mâchoire, position 9h **SXK503**





Série JA

Combinés de socles de compteurs/disjoncteurs

Numéro de ca	talogue	Description	Calibres	Disjoncteur	Dimensions (pouces)		uces)	Poids
Hydel	Comparable		de con- ducteurs		Haut.	Larg.	Prof.	unitaire (lbs)
		Max 100A,	120/240V					
JA400RW	CO1	Combiné aérien/souterrain	6 à 1/0 AWG	Non-Inclus	22	7 3/8	4 3/8	20
JA400RWT	CO1-100	Combiné aérien/souterrain	6 à 1/0 AWG	2 pôles 100A	22	7 3/8	4 3/8	21
JA000PW	CO1	Aérien, pour conducteur en cuivre seulement 6 à 3 CU	6 à 3 CU seulement	Non-inclus	18 1/4	7 3/8	3 ½	15
		Max 200A,	120/240V					
JA402P125	C02-125	Combiné aérien/souterrain	6 à 250 MCM CU/ AWG	2 pôles 125A	25 1/8	10 1/8	5 1/4	25
JA402P150	CO2-150	Combiné aérien/souterrain	6 à 250 MCM CU/ AWG	2 pôles 150A	25 1/8	10 1/8	5 1/4	25
JA402P	C02-200	Combiné aérien/souterrain	6 à 250 MCM CU/ AWG	2 pôles 200A	25 1/8	10 1/8	5 1/4	25

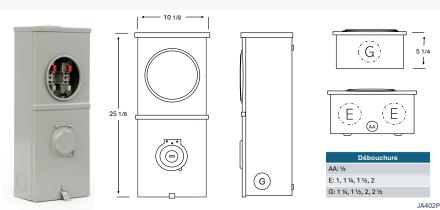
Spécifications de la série

- Répond aux exigences d'Hydro-Québec, conforme à la classification NEMA 3R
- Approuvé CSA cuivre ou aluminium
- Convient aux entrées de service monophasées 120/240 V pour maisons mobiles, roulottes, service temporaire, parcs récréatifs et autres applications commercial et résidentielles
- Disjoncteurs à 10K AIC
- Disjoncteurs de type :
 - Westinghouse « BR »
 - ITE « Q »
 - CGE « THQUAL »

Kit disponible

– 5^e mâchoire, position 9h – **SXK503**







Socles de compteurs multi-position

multi-position



Série JA-HI

200A avec disjoncteur 22kA

Hydel	Description	Dimensions (pouces)		ouces)
		Haut.	Larg.	Prof.
JA22R-HI-125	2 gang/disjoncteur 22kA 125amp 2 pôles	27 ¾	17 ½	5 1/8
JA22R-HI	2 gang/disjoncteur 22kA 200amp 2 pôles	27 ¾	17 ½	5 1/8
JA23R-HI-125	3 gang/disjoncteur 22kA 125amp 3 pôles	27 ¾	26 1/4	5 1/8
JA23R-HI	3 gang/disjoncteur 22kA 200amp 3 pôles	27 ¾	26 1/4	5 1/8
JA24R125-HI	4 gang/disjoncteur 22kA 125amp 4 pôles	27 ¾	35	5 1/8
JA24R-HI	4 gang/disjoncteur 22kA 200amp 4 pôles	27 ¾	35	5 1/8

Non annulable et non retournable



Spécifications de la série

- Répond aux exigences d'Hydro-Québec, conforme à la classification NEMA 3R
- Approuvé CSA cuivre ou aluminium
- Barres omnibus en usine Alimentation principale 200A 120/240V
- 2 à 4 positions horizontales
- Gamme de conducteurs #6 –250 MCM CU/AL
- Fourni avec anneau de compteur à vis
- Compartiment de disjoncteur avec possibilité ou fourni avec disjoncteur bipolaire (max 100 A) type Siemens-Q, type GE-THQL ou type Eaton-BR
- JA-HI: Approuvé pour installation aérienne seulement, connecteurs de type tunnel
- Ajouter le suffixe « -RH » pour une entrée à droite



Série JA & JAU

100A socles avec disjoncteurs

Hydel	Hydel Description		Dimensions (pouces)		
		Haut.	Larg.	Prof.	
	100A - Socle et disjoncteur aérien seulement				
JA220PW	2 gang avec provision pour 2 poles 100A max., sans disjoncteurs	22 ¾	15 1/4	4 3/8	
JA220P-B	2 gang/disjoncteur 10kA 100amp max. 2 poles				
JA220P-HI	2 gang/disjoncteur 22kA 100amp max. 2 poles				
JA320PW	3 gang avec provision pour 2 poles 100A max., sans disjoncteur	22 ¾	23	4 3/8	
JA320P-B	3 gang/disjoncteur 10kA 100amp max. 2 poles				
JA320P-HI	3 gang/disjoncteur 22kA 100amp max. 2 poles				
JA420PW	4 gang avec provision pour 2 poles 100A max., sans disjoncteurs	22 ¾	30 ¾	4 3/8	
JA420P-B	4 gang/disjoncteur 10kA 100amp max. 2 poles				
JA420P-HI	4 gang/disjoncteur 22kA 100amp max. 2 poles				
	100A - Socle et disjoncteur souterrain seulement				
JAU220PW	2 gang avec provision pour 2 poles 100A max., sans disjoncteurs	22 ¾	23	4 3/4	
JAU220P-B	2 gang/disjoncteur 10kA 100amp max. 2 poles				
JAU220P-HI	2 gang/disjoncteur 22kA 100amp max. 2 poles				
JAU320PW	3 gang avec provision pour 2 poles 100A max., sans disjoncteur	22 ¾	30 ¾	4 3⁄4	
JAU320P-B	3 gang/disjoncteur 10kA 100amp max. 2 poles				
JAU320P-HI	3 gang/disjoncteur 22kA 100amp max. 2 poles				
JAU420PW	4 gang avec provision pour 2 poles 100A max., sans disjoncteurs	22 ¾	38 ½	4 3⁄4	
JAU420P-B	4 gang/disjoncteur 10kA 100amp max. 2 poles				
JAU420P-HI	4 gang/disjoncteur 22kA 100amp max. 2 poles				

Spécifications de la série

- Répond aux exigences d'Hydro Québec, boîtier conforme à la classification NEMA 3R
- Approuvé CSA cuivre ou aluminium
- Barres omnibus en usine Alimentation principale 200A 120/240V
- 2 à 4 positions horizontales
- Gamme de conducteurs #6 250 MCM CU/AL
- Fourni avec anneau de compteur à vis
- Compartiment de disjoncteur avec possibilité ou fourni avec disjoncteur bipolaire (max 100 A) type Siemens-Q, type GE-THQL ou type Eaton-BR
- JA: Approuvé pour installation aérienne seulement, connecteurs de type tunnel
- JAU: Approuvé pour installation souterraine seulement, goujons de 1/2" côté ligne, avec compartiment de câblage vierge
- Ajouter le suffixe « -RH » pour une entrée à droite





Série JA40

Combinés de socles de compteurs/disjoncteurs

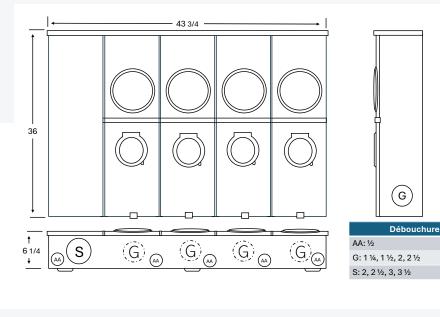
Hydel	Description	400 amp Main avec breakers	D	imensions (pou	ces)
			Haut.	Larg.	Prof.
	Aérien seulement avec o	connecteurs			
JA42R100-HI	Aérien seulement avec connecteurs	2 gang/disjoncteur 22kA 100amp 2 pôles	36	26 1/4	6 1/4
JA42R125-HI	Aérien seulement avec connecteurs	2 gang/disjoncteur 22kA 125amp 2 pôles	36	26 ¼	6 1/4
JA42R-HI	Aérien seulement avec connecteurs	2 gang/disjoncteur 22kA 200amp 2 pôles	36	26 1/4	6 1/4
JA43R100-HI	Aérien seulement avec connecteurs	3 gang/disjoncteur 22kA 100amp 3 pôles	36	35	6 1/4
JA43R125-HI	Aérien seulement avec connecteurs	3 gang/disjoncteur 22kA 125amp 3 pôles	36	35	6 1/4
JA43R-HI	Aérien seulement avec connecteurs	3 gang/disjoncteur 22kA 200amp 3 pôles	36	35	6 1/4
JA44R100-HI	Aérien seulement avec connecteurs	4 gang/disjoncteur 22kA 100amp 4 pôles	36	43 1/5	6 1/4
JA44R125-HI	Aérien seulement avec connecteurs	4 gang/disjoncteur 22kA 125amp 4 pôles	36	43 1/5	6 1/4
JA44R-HI	Aérien seulement avec connecteurs	4 gang/disjoncteur 22kA 200amp 4 pôles	36	43 1/5	6 1/4
	Souterrain seulement a	vec goujons			
JAU42100-HI	Souterrain seulement avec goujons	2 gang/disjoncteur 22kA 100amp 2 pôles	36	29 1/2	6 1/4
JAU42R125-HI	Souterrain seulement avec goujons	2 gang/disjoncteur 22kA 125amp 2 pôles	36	29 1/2	6 1/4
JAU42R-HI	Souterrain seulement avec goujons	2 gang/disjoncteur 22kA 200amp 2 pôles	36	29 1/2	6 1/4
JAU43R100-HI	Souterrain seulement avec goujons	3 gang/disjoncteur 22kA 100amp 3 pôles	36	35	6 1/4
JAU43R125-HI	Souterrain seulement avec goujons	3 gang/disjoncteur 22kA 125amp 3 pôles	36	35	6 1/4
JAU43R-HI	Souterrain seulement avec goujons	3 gang/disjoncteur 22kA 200amp 3 pôles	36	35	6 1/4
JAU44R100-HI	Souterrain seulement avec goujons	4 gang/disjoncteur 22kA 100amp 4 pôles	36	43 ¾	6 1/4
JAU44R125-HI	Souterrain seulement avec goujons	4 gang/disjoncteur 22kA 125amp 4 pôles	36	43 ¾	6 1/4
JAU44R-HI	Souterrain seulement avec goujons	4 gang/disjoncteur 22kA 200amp 4 pôles	36	43 ¾	6 1/4

Non annulable et non retournable

Spécifications de la série

- Répond aux exigences
 d'Hydro-Québec, boîtier conforme
 à la classification NEMA 3R
- Approuvé CSA cuivre ou aluminium





JAU44R-HI



Série EK320 OH+UG

MSC320 UG

Cosses de charge

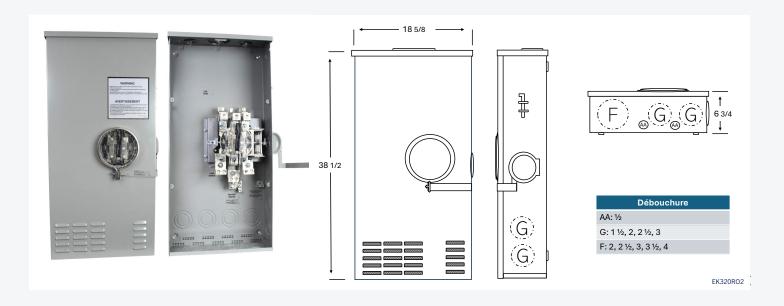
Cosses de charge

Hydel	Application	Cosses de ligne	Cosses de charge	Dimen	sions (p	ouces)
				Haut.	Larg.	Prof.
EK320RO	Aérien	4-600 MCM ou DEUX 250MCM-1/0	4-600MCM ou DEUX 250MCM-1/0	38 ½	18 %	6 3/4
EK320R01	Aérien	DEUX 350MCM-6	DEUX 350MCM-6	38 ½	18 %	6 3/4
EK320R02	Aérien	4-600 MCM ou DEUX 250MCM-1/0	DEUX 350MCM-6	38 ½	18 %	6 3/4

	de la	

- Répond aux exigences d'Hydro-Québec, boîtier conforme à la classification NEMA 3R
- Approuvé CSA cuivre ou aluminium

Hydel	Application	Cosses de charge
MSC320TW	Souterrain avec goujons	DEUX 1/0-250MCM
MSC320TW1	Souterrain avec goujons	DEUX 350MCM-6

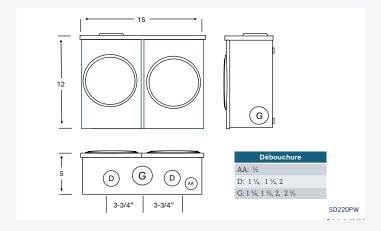


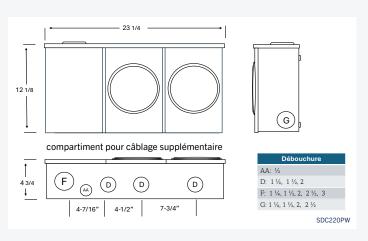


Série SD & SDC

Socles de compteurs horizontaux à positions multiples 200A Source, 100A par position, 600V Connecteur type *tunnel*

Numéro de catalogue		Description	# de posi-		imensio (pouces		Poids unitaire		
Hydel	Compa- rable		tions	Haut.	Larg.	Prof.	(lbs)		
		200A So	urce, 100	A par po	sition				
SD220PW	BE2V	Combiné aérien/souterrain	2	15	12	5	20		
SD320PW	BE3V	Combiné aérien/souterrain	3	22	12	5	28		
SD420PW	BE4V	Combiné aérien/souterrain	4	30	12	5	36		
SD520PW	BE5V	Combiné aérien/souterrain	5	38	12	5	44		U U
SD620PW	BE6V	Combiné aérien/souterrain	6	45	12	5	52		SD220PW
		200A Source, 100A par positi	ion – Fou	rni avec	compa	rtiment	de câblage	e	
SDC220PW	BEC2V	Souterrain, barres omnibus type tunnel	2	23 1/4	12 1/8	4 3/4	24		
SDC320PW	BEC3V	Souterrain, barres omnibus type tunnel	3	31	12 1/8	4 3/4	32		
SDC420PW	BEC4V	Souterrain, barres omnibus type tunnel	4	38 ¾	12 1/8	4 3/4	40		
SDC520PW	BEC5V	Souterrain, barres omnibus type tunnel	5	46 ½	12 1/8	4 3/4	47		
SDC620PW	BEC6V	Souterrain, barres omnibus type tunnel	6	54 1/4	12 1/8	4 ¾	56		SDC220PW





Spécifications de la série

- Répond aux exigences d'Hydro-Québec, conforme à la classification NEMA 3R
- Approuvé CSA cuivre ou aluminium
- Barres Omnibus posées entre les bornes principales (type tunnel) et chacune des positions
- Combiné aérien/souterrain fourni avec plaque d'obturation
- Calibre de conducteur :
 - Source : 6 AWG à 250 MCM AL/ CU
 - Charge : 6 à 1/0 AWG AL/ CU

- Pour installation aérienne, utilisé manchon type SXC
- 5^e mâchoire, position 9h **SXK503**
- Pour entrée cote droit ajouté «RH»



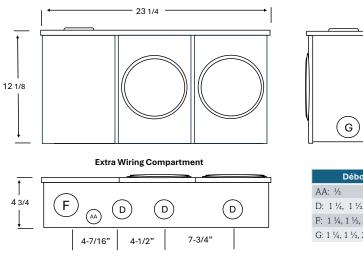
Série MCC

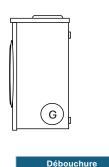
Socles de compteurs horizontaux à positions multiples 200 Source, 100A par position, 600V Connecteur type goujon

Numéro de catalogue		Description	# de	Dim	Poids		
Hydel	Comparable		positions	Haut.	Larg.	Prof.	unitaire (lbs)
MCC220TW	BEC2V	Souterrain, barres omnibus type goujon	2	23 1/4	12 1/8	4 3/4	24
MCC320TW	BEC3V	Souterrain, barres omnibus type goujon	3	31	12 1/8	4 3/4	32
MCC420TW	BEC4V	Souterrain, barres omnibus type goujon	4	38 ¾	12 1/8	4 3/4	40
MCC520TW	BEC5V	Souterrain, barres omnibus type goujon	5	46 ½	12 1/8	4 3/4	47
MCC620TW	BEC6V	Souterrain, barres omnibus type goujon	6	54 1/4	12 1/8	4 3/4	56









D: 1 1/4, 1 1/2, 2 F: 1 1/4, 1 1/2, 2, 2 1/2, 3 G: 1 1/4, 1 1/2, 2, 2 1/2

MCC220TW

Spécifications de la série

- Répond aux exigences d'Hydro-Québec, conforme à la classification NEMA 3R
- Approuvé CSA cuivre ou aluminium
- Barres Omnibus posées entre les bornes principales (type goujon) et chacune des positions
- Calibre de conducteur :
 - Source : goujon ½ po standard
 - Charge : 6 à 1/0 AWG AL/ CU

Kit disponible

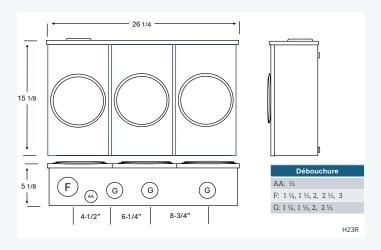
- Pour entrée côté droit, ajoutez «RH»



Série H20 & HC20

Socles de compteurs horizontaux à positions multiple 200A source, 200A par position, 600V Connecteur type *tunnel*

Numéro de catalogue		Description	# de	Dime	ensions (po	ouces)	Poids	
Hydel	Compa- rable		positions	Haut.	Larg.	Prof.	unitaire (lbs)	
		200A so	urce (Tunnel) –	200A par	position, 6	500V Max		
H22R	BD2-V	Combiné aérien/souterrain	2	17 ¾	15 1/8	5 3/8	42	~ ~ _ ~ _ ~ _ ~ _ ~ _ ~ _ ~ _ ~ _
H23R	BD3-V	Combiné aérien/souterrain	3	26 ½	15 1/8	5 3/8	58	
H24R	BD4-V	Combiné aérien/souterrain	4	35 ¼	15 1/8	5 3/8	74	H22R
		200A source (Tunnel) – 200A	A par position, 6	500V Max	– Fourni a	vec compa	rtiment de c	âblage
HC22R	BDC2V	Combiné aérien/souterrain	2	18 %	22 3/4	6 1/4	42	
HC23R	BDC3V	Combiné aérien/souterrain	3	28	22 3/4	6 1/4	58	
HC24R	BDC4V	Combiné aérien/souterrain	4	37 %	22 3/4	6 1/4	74	HC22R



Spécifications de la série

- Répond aux exigences d'Hydro-Québec, conforme à la classification NEMA 3R
- Approuvé CSA cuivre ou aluminium
- Barres Omnibus posées entre les bornes principales (type tunnel) et chacune des positions
- Calibre de conducteur :
 - Source: 6 à 250 MCM AL/CU
 - Charge : 6 à 250 MCM AL/CU

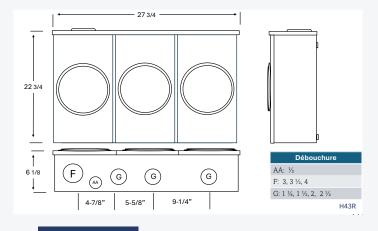
- Pour installation aérienne, utilisémanchon type SXC
- 5^e mâchoire, position 9h **SXK503**
- Pour entrée côté droit ajouté «RH»

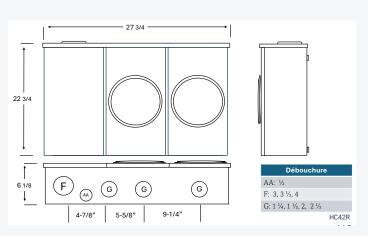


Série H40 & HC40

Socles de compteurs horizontaux à positions multiple 400A Source, 200A par position, Connecteur type *tunnel*

Numéro de catalogue		Description	# de	Dime	ensions (po	ouces)	Poids		
Hydel	Compa- rable		positions	Haut.	Larg.	Prof.	unitaire (lbs)		
		400A source (T	unnel) – 200A	par positio	on, 600 V N	lax			
H42R	BS42V	Combiné aérien/souterrain	2	18 %	22 3/4	6 1/8	42		
H43R	BS43V	Combiné aérien/souterrain	3	27 ¾	22 3/4	6 1/8	58		
H44R	BS44V	Combiné aérien/souterrain	4	37	22 3/4	6 1/8	74		
H45R	BS45V	Combiné aérien/souterrain	5	46 ¼	22 3/4	6 1/8	87	900 E 100 E	
H46R	BS46V	Combiné aérien/souterrain	6	55 ½	22 3/4	6 1/8	104	H42R	
		400A source (Tunnel) – 200A par p	osition, 600V N	/lax – Four	ni avec co	mpartime	nt de câblage		
HC42R	BS42V	Combiné aérien/souterrain	2	27 ¾	22 3/4	6 1/8	48		
HC43R	BS43V	Combiné aérien/souterrain	3	37	22 3/4	6 1/8	65		
HC44R	BS44V	Combiné aérien/souterrain	4	46 1/4	22 3/4	6 1/8	83		
HC45R	BS45V	Combiné aérien/souterrain	5	55 ½	22 3/4	6 1/8	103		
HC46R	BS46V	Combiné aérien/souterrain	6	64 ¾	22 3/4	6 1/8	121	HC42R	





Spécifications de la série

- Répond aux exigences d'Hydro-Québec, conforme à la classification NEMA 3R
- Approuvé CSA cuivre ou aluminium
- Calibre de conducteur :
 - Source : 2 à 600 MCM AL/ CU <u>ou</u> deux 1/O à 250 MCM AL/ CU
 - Charge: 6 à 250 MCM AL/CU
- Convertible pour utiliser connecteur type goujon 500 MCM

- Bornes pour chauffe-eau **SXC022**
- Pour installation aérienne, utiliser manchon type **SXC**
- 5^e mâchoire, position 9h **SXK503**
- Pour entrée côté droit ajouté «RH»



Série MSC multi-position Socles de compteurs à goujons

400A & 200A, 600V

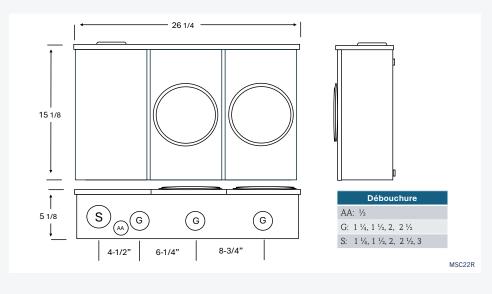
Numéro de o	atalogue	Description	# de	Dime	nsions (p	ouces)	Poids		
Hydel	Compa- rable		positions	Haut.	Larg.	Prof.	unitaire (lbs)		
		2	200A source (G	oujon) –	200A par	position	, 600V Max		
MSC22R	BDC2-VIL	Souterrain	2	26	15 1/8	5 3/8	53		
MSC23R	BDC3-VIL	Souterrain	3	35 1/4	15 1/8	5 %	70		
MSC24R	BDC4-VIL	Souterrain	4	44	15 1/8	5 %	88	MSC22R	
		4	IOOA source (G	oujon) –	200A par	position	, 600V Max		
MSC42TW	BSC42-VG	Souterrain	2	28	22 ¾	6 1/4	48		
MSC43TW	BSC43-VG	Souterrain	3	37 %	22 ¾	6 1/4	65		
MSC44TW	BSC44-VG	Souterrain	4	46 ¾	22 ¾	6 1/4	83		
MSC45TW	BSC45-VG	Souterrain	5	56 1/8	22 ¾	6 1/4	103		
MSC46TW	BSC46-VG	Souterrain	6	65 ½	22 ¾	6 1/4	121	MSC42TW	
		400A source (Gou	jon) – 200A par	position	, 600V M	ax - Doul	ble compartir	nent de câblage	
MSC820TW	BSC42-VG	Souterrain	2	37	22 ¾	6 1/8	48		
MSC830TW	BSC43-VG	Souterrain	3	46 %	22 ¾	6 1/8	65		
MSC840TW	BSC44-VG	Souterrain	4	56 1/8	22 ¾	6 1/8	83		
MSC850TW	BSC45-VG	Souterrain	5	65	22 ¾	6 1/8	10		
MSC860TW	BSC46-VG	Souterrain	6	74 %	22 ¾	6 1/8	12	MSC820TW	

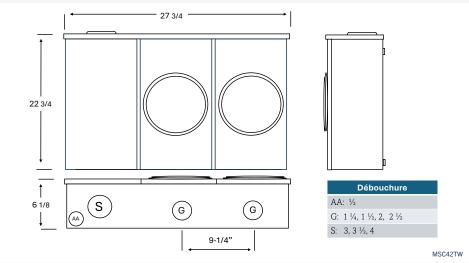
Spécifications de la série

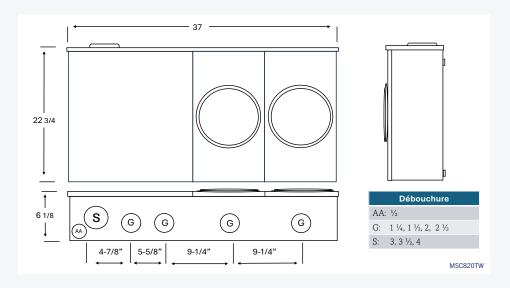
- Répond aux exigences d'Hydro-Québec, conforme à la classification NEMA 3R
- Approuvé CSA cuivre ou aluminium
- Calibre de conducteur :
 - Source: goujons simples de ½ po pour cosses à compression
 - Charge : 6 AWG à 250 MCM AL/CU

- Bornes pour chauffe-eau **SXC022**
- Pour installation aérienne, utiliser manchon type 'SXC'
- 5^e mâchoire, position 9h **SXK503**
- Pour entrée côté droit ajouté «RH»











Accessoires pour socles de compteurs

ooursoclesde compteurs



Accessoires pour socles de compteur

Numéro de catalogue		Description	
Hydel	Comparable		
		Manchons filetés interchangeables – Débouchures 2 $\frac{1}{2}$ po	
SXC100	MH10X	Grosseur de manchon 1 po	
SXC125	MH12X	Grosseur de manchon 1 ¼ po	
SXC150	MH15	Grosseur de manchon 1 ½ po	
SXC200	MH20	Grosseur de manchon 2 po	
SX006SS	-	Vis en acier inoxydable inviolable	
SXC250	MH25	Grosseur de manchon 2 ½ po	SXC200
		Manchons filetés interchangeables – Débouchures 4 $\frac{1}{2}$ po Pour séries : STC, SFVC, STVC, HC40	
HD200	-	Grosseur de manchon 2 po	
HD250	-	Grosseur de manchon 2 1/2	(a) (a)
HD300	MH30	Grosseur de manchon 3	
HD350	MH35	Grosseur de manchon 3 1/2	
HD400	MH40	Grosseur de manchon 4	HD300
		Coupleur de mât	
MC200	MH200	Convient à tous les socles à débouchure pour manchon de 2 ½ po	
MC200S	-	Convient a tous les socles a debouchure pour manchon de 2 $\frac{1}{2}$ po avec boulon pointe vrillée	MC200S
		Plaque d'adaptation pour manchon	
SXC000	BS051	Pour débouchures a manchon 2 ½ po	
HD000	BS054	Pour débouchures a manchon 4 ¼ po	
HD2025	BS052	Permet l'usage de manchons de grosseur ordinaire sur des débouchures plus grandes	SXC000 HD2025
		Anneau d'étanchéité & protecteur de compteur	
SX087MD	S102WD	Anneau de sécurité « Peerless » plastique	
SX087MC	-	Anneau de sécurité en Lexan clair	
SX087SMC-5	-	Protecteur de compteur 5 po – avec couvercle	
SX087SMC-9	-	Protecteur de compteur 9 po – avec couvercle	
SX087SMC-1	MP01	Protecteur de compteur 5 po	SX087SMC-5 SX006SS
		Cavalier isolé « Jumper »	
JB2	CM-BS100	Isolé, maximum 200A	
JC4B	-	Couvercle cavalier, 4 mâchoires avec poignée	
JC6B	-	Couvercle cavalier, 7 mâchoires avec poignée	JB2 JC6B

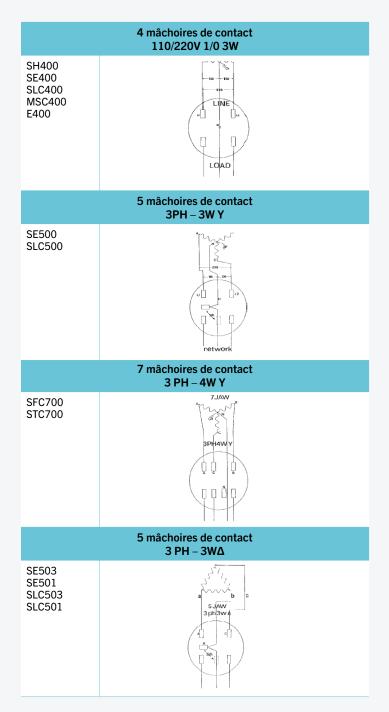


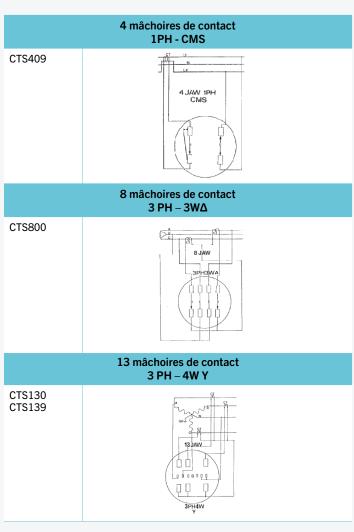
Accessoires pour socles de compteur

Numéro de catalogue	Description	Conducteur	Série	
		Neutres isolés et 5	^e mâchoire	
INK100	Neutre isolé 100A	14 – 1/0	SE400 SFC700	
INK200	Neutre isolé 200A	6 – 250MCM	EK400 STC700 SLC400	
INK105Y	5° mâchoire à 6h 100A	14 – 1/0	SE400	INK100
INK501	5° mâchoire à 6h 200A	6 – 250MCM	Convient à tous les socles de 200A	
INK503	5° mâchoire à 9h 100A & 200A	6 – 250MCM	Convient à tous les socles de 100A & 200A	INK200 INK105Y



Schémas type de câblage







Tables de spécification

Hydel	Comparable	Ampérage	Conducteur Cuivre/ Aluminium (Cu/Al)	Aérien/ Souterrain (A/S)	Mâchoire	Connec- teur
CTS130PW	CT113	20A	Cu	A/S	13	Tunnel
CTS130PW- TS	CT113- SWL	20A	Cu	A/S	13	Tunnel
CTS139PW	-	20A	Cu	A/S	13	Tunnel
CTS400PW	CT104	20A	Cu	A/S	4	Tunnel
CTS400PW- TS	CT104- SWL	20A	Cu	A/S	4	Tunnel
CTS405PW	-	20A	Cu	A/S	5	Tunnel
CTS500PW	CT105	20A	Cu	A/S	5	Tunnel
CTS800PW	CT108	20A	Cu	A/S	8	Tunnel
E400RO	BS2-TCV	200A	Cu/Al	A/S	4	Tunnel
EK400D	BQ2-22V	200A	Cu/Al	Α	4	Tunnel
EK400DP	BQ2- 22VHN	200A	Cu/Al	Α	4	Tunnel
EK400L	BQ2-2V	200A	Cu/Al	Α	4	Tunnel
EK400P	BQ2-V	200A	Cu/Al	Α	4	Tunnel
EK400RO	-	200A	Cu/Al	A/S	4	Tunnel
EK400T	BQ2-TV	200A	Cu/Al	S	4	Tunnel
EK400TO	BS2-TV	200A	Cu/Al	S	4	Tunnel
JA000PW	CO1	100A	Cu/Al	Α	4	Tunnel
JA400RW	CO1	100A	Cu/Al	A/S	4	Tunnel
JA400RWT	CO1-100	100A	Cu/Al	A/S	4	Tunnel
JA402P	CO2-200	200A	Cu/Al	A/S	4	Tunnel
JA402P125	C02-125	200A	Cu/Al	A/S	4	Tunnel
JA402P150	CO2-150	200A	Cu/Al	A/S	4	Tunnel
MSC400TW	MO2V-O	200A	Cu/Al	S	4	Goujon
MSC- 400TW3	MO2-V	200A	Cu/Al	S	4	Goujon
MSC- 400TW3-SF	MO2-VM	200A	Cu/Al	S	4	Goujon
SFC700PW	PL17-V	100A	Cu/Al	Α	7	Tunnel
SFC700RW	PL17-TCV	100A	Cu/Al	A/S	7	Tunnel
SFC703PW	PL17-IN-V	100A	Cu/Al	Α	7	Tunnel
SFC800PW	PL17-8V	100A	Cu/Al	Α	8	Tunnel
SH400BP	BA33V	100A	Cu	Α	4	Tunnel
SH400BW	BA33 1 1/4 v	100A	Cu	Α	4	Tunnel
SH400JW	BA3 1 ¼ V	100A	Cu	Α	4	Tunnel
SH400KO	BA4-V	100A	Cu	Α	4	Tunnel
SH400PW	BA3-V	100A	Cu	A/S	4	Tunnel
STC700PK	PL27-V	200A	Cu/Al	Α	7	Tunnel
STC700RK	PL27-TCV	200A	Cu/Al	Α	7	Tunnel
STC703PK	PL27-IN-V	200A	Cu/Al	A/S	7	Tunnel
STC703RK	PL27-IN- TCV	200A	Cu/AI	A/S	7	Tunnel

Hydel	Comparable	Ampérage	Aérien/ Souterrain (A/S)	Nombre de parti- tions	Connec- teur	Compar timent
H22R	BD2-V	200A	A/S	2	Tunnel	-
H23R	BD3-V	200A	A/S	3	Tunnel	-
H24R	BD4-V	200A	A/S	4	Tunnel	-
H42R	-	400A	A/S	2	Tunnel	-
H43R	-	400A	A/S	3	Tunnel	-
H44R	-	400A	A/S	4	Tunnel	-
H45R	-	400A	A/S	5	Tunnel	-
H46R	-	400A	A/S	6	Tunnel	-
HC22R	BDC2V	200A	A/S	2	Tunnel	Simple
HC23R	BDC3V	200A	A/S	3	Tunnel	Simple
HC24R	BDC4V	200A	A/S	4	Tunnel	Simple
HC42R	BS42-V	400A	A/S	2	Tunnel	Simple
HC43R	BS43-V	400A	A/S	3	Tunnel	Simple
HC44R	BS44-V	400A	A/S	4	Tunnel	Simple
HC45R	BS45-V	400A	A/S	5	Tunnel	Simple
HC46R	BS46-V	400A	A/S	6	Tunnel	Simple
MCC220PW	BEC2V	200A	S	2	Goujon	Simple
MCC320PW	BEC3V	200A	S	3	Goujon	Simple
MCC420PW	BEC4V	200A	S	4	Goujon	Simple
MCC520PW	BEC5V	200A	S	5	Goujon	Simple
MCC620PW	BEC6V	200A	S	6	Goujon	Simple
MSC22R	BDC2VIL	200A	S	2	Goujon	Simple
MSC23R	BDC3VIL	200A	S	3	Goujon	Simple
MSC24R	BDC4VIL	200A	S	4	Goujon	Simple
MSC42TW	-	400A	S	2	Goujon	Simple
MSC43TW	-	400A	S	3	Goujon	Simple
MSC44TW	-	400A	S	4	Goujon	Simple
MSC45TW	-	400A	S	5	Goujon	Simple
MSC46TW	-	400A	S	6	Goujon	Simple
MSC820TW	BSC42VG	400A	S	2	Goujon	Double
MSC830TW	BSC43VG	400A	S	3	Goujon	Double
MSC840TW	BSC44VG	400A	S	4	Goujon	Double
MSC850TW	BSC45VG	400A	S	5	Goujon	Double
MSC860TW	BSC46VG	400A	S	6	Goujon	Double
SD220PW	BE2V	200A	A/S	2	Tunnel	-
SD320PW	BE3V	200A	A/S	3	Tunnel	-
SD420PW	BE4V	200A	A/S	4	Tunnel	-
SD520PW	BE5V	200A	A/S	5	Tunnel	-
SD620PW	BE6V	200A	A/S	6	Tunnel	-
SDC220PW	-	200A	S	2	Tunnel	Simple
SDC320PW	-	200A	S	3	Tunnel	Simple
SDC420PW	-	200A	S	4	Tunnel	Simple
SDC520PW	-	200A	S	5	Tunnel	Simple
SDC620PW	-	200A	S	6	Tunnel	Simple



Accessoires pour mâts de service



Numéro de catalogue		Description
Hydel	Comparable	
2521	MM104	Capuchon d'entrée 100A – 1 1/4 po
2521-2	MM105	Capuchon d'entrée 200A – 2 po
25C	MM700	Pince de mise à la terre – conducteur 8 – 10 AWG
2517-U	MM201	Support de bobine service robuste
2518-U	MM101	Support de bobine service léger
417U	-	Support de bobine pour mat de 3 po.
2513	MM390	Support à crochet pour fil de branchement
2515	MM300	Support à crochet pour mât de branchement
2526NB	MM505N	Base acier et collet néoprène
2506NB	MM506N	Socle à toiture – en néoprène 1 pièce
2506N-2	MM500	Collet en néoprène seulement
2508	MM8	Mât 8' X 2 1/2 diam. extérieur
2510	MM10	Mât 10' X 2 1/2 diam. extérieur
2512	MM12	Mât 12' X 2 1/2 diam. extérieur
2513SM	-	Mât 13' X 2 ½ diam. extérieur
2014-U	MM250	Boulon d'ancrage en « U » ¹ / ₂ po
2504	MM400	Bride – support boulon 5/8 X 10 et rondelle carrée 4X4
2505	MM445	Bride – support boulon 5/8 x 4 $\frac{1}{2}$ et rondelle carrée 4X4
2504-12	-	Comme 2504 avec boulon 12 po
2504-LB	-	Bride – support sans boulon et rondelle
2501(M= mâle)	MM100	Réducteur femelle 1 po
2525 (M= mâle)	MM140	Réducteur femelle 1 ¼ po
2550 (M= mâle)	MM150	Réducteur femelle 1 $\frac{1}{2}$ po
2502 (M= mâle)	MM2000	Réducteur femelle 2 po
2502MS	-	Réducteur mâle 2 po excentrique



Accessoires pour mâts de service

Numéro de	catalogue	Kits d'installation de mât de branchement - Québec	
Hydel	Comparable		
200SF	KIT-200MH	200A avec accouplement de mât. Les pièces suivantes sont incluses: 1 – 2521-2 Capuchon d'entré 200A 1 – 2517U Support de bobine service robuste 1 – 2526NB Ensemble pour toiture, collet néoprène 3 – 2516L-4 Courroie ave 3 tire-fond ¾ x 4 po 1 – MC200S Accouplement de mat avec écrou	200SF
200MA	KIT-200AM	200A avec adapteur mâle. Les pièces suivantes sont incluses: 1 – 2521-2 Capuchon d'entré 200A 1 – 2517U Support de bobine service robuste 1 – 2526NB Ensemble pour toiture, collet néoprène 3 – 2516L-4 Courroie ave 3 tire-fond % x 4 po 1 – 2502MS Adapteur mâle avec écrou – 2 po	200MA
100SF	KIT-100MH	100A avec accouplement de mât. Les pièces suivantes sont incluses: 1 – 2521 Capuchon d'entré 200A 1 – 2518U Support de bobine service robuste 1 – 2526NB Ensemble pour toiture, collet néoprène 3 – 2516L-4 Courroie ave 3 tire-fond ¾ x 4 po 1 – MC200S Accouplement de mat avec écrou	100SF
100MA	KIT-100MN	100A avec adapteur mâle. Les pièces suivantes sont incluses: 1 – 2521 Capuchon d'entré 200A 1 – 2518U Support de bobine service robuste 1 – 2526NB Ensemble pour toiture, collet néoprène 3 – 2516L-4 Courroie ave 3 tire-fond % x 4 po 1 – 2502MS Adapteur male avec écrou – 2 po	100MA
Numéro de	catalogue	Kits pour haubanage pour mâts de 2 ½ po	
Hydel	Comparable		
2514GK	MM914	Kit ¼ po Les pièces suivantes sont incluses: 1 – 2515 Bride d'attache de hauban 2 – 516GT Cosse-coeur 1 – 2415GE Attache de hauban 1 – 20 pi de câble a hauban ¼ po 1 – 212GU Serre-câble pour hauban 1 – 14GK Support pour toiture 1 – 412LG 4 X ½ po Tire fond	2514GK



Accessoires pour mâts de service

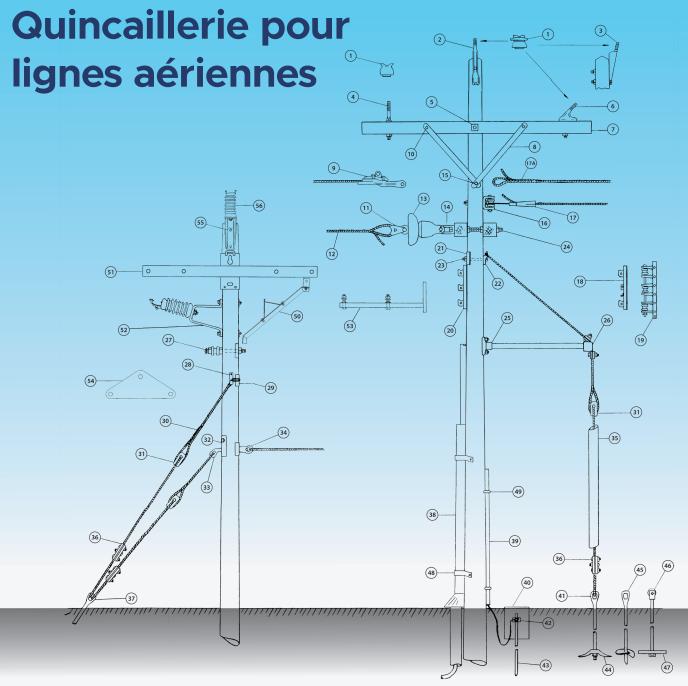
Numéro de catalogue		Espaceurs complets	
Hydel	Comparable		
2507-5/8	MM600	Espaceur fourni avec sangle de fixation, boulon $\%$ x 4 ½ po et rondelle carrée de 4 x 4 po	
506-5/8	MM601	Espaceur sans sangle de fixation, boulon 5/8 x 4 . po et rondelle carrée de 4 x 4 po	
Numéro de catalogue		Réducteurs	
Hydel	Comparable		
2501	MM100	Réducteur femelle 1 po	
2501M	-	Réducteur mâle 1 po	
2525	MM140	Réducteur femelle 1 ¼ po	
2525M	MM140M	Réducteur mâle 1 1/4 po	
2550	MM150	Réducteur femelle 1 ½ po	
2550M	MM150M	Réducteur mâle 1 ½ po	
2502	MM200	Réducteur femelle 2 po	
2502M	MM200M	Réducteur mâle 2 po	
2502ms	-	Réducteur mâle 2 po excentrique	2502MS
Numéro de catalogue		Support pour socle de compteur	
Hydel	Comparable		
5061	MM605	Espaceur pour socle de compteur	
5061M	-	Espaceur pour socle de compteur (métrique)	
506	MM602	Espaceur pour socle de compteur type «Z»	
506M	-	Espaceur pour socle de compteur type «Z» (métrique)	506 5061



Accessoires pour mise à la terre

Hydel	Accessoires de mise à la terre		
1016GPGC	Plaque de mise à la terre fournie avec connecteur en bronze pièce 733C (#8 AWG à 3/0 AWG)		
1016GPC	Plaque de mise à la terre en bronze pièce 733C (#8 AWG à 3/0 AWG)	1016GPGC	
733C	Connecteur en bronze pour tige 5% à 34 po et calibre de conducteur de #8 AWG à 3/0 AWG	733C	
Hydel	Tige de mise a la terre – acier galvanisé & cuivré (emballage standard – 5)		
5806G	Galvanisé, % po de diamètre X 6 pi		
5808G	Galvanisé, % po de diamètre X 8 pi		
5810G	Galvanisé, % po de diamètre X 10 pi		
3406G	Galvanisé, ¾ po de diamètre X 6 pi		
3408G	Galvanisé, ¾ po de diamètre X 8 pi		
3410G	Galvanisé, ¾ po de diamètre X 10 pi		
3410CC	Cuivré, CSA ¾ po de diamètre X 10 pi	3410G	
Hydel	Boîtes pour tiges de mise à la terre		
700	10 po de diamètre X 12 po de hauteur (galvanisée a chaud)	700	
724	10 po de diamètre X 24 po de hauteur (galvanisée a chaud)		
770	10 po de diamètre X 12 po de hauteur (fabriquée d'acier galvanisé)		
Hydel	Tapis de mise à la terre		
6466GCC	Fabriqué de treillis 6 po x 6 po x $\frac{1}{4}$ po Dimension 6 pi x 4 pi Fourni avec 3 connecteurs - $\frac{2}{0}$ AWG à 250MCM		
6466GCM	Fabriqué de treillis 6 po x 6 po x . po Dimension 6 pi x 4 pi	6466GCM	





- WPT isolateur de type broche
- PT broche de sommet de poteau
- AT broche de sommet de poteau en angle
- CAP broche de traverse
- SW rondelle carrée
- ANP broche de traverse en angle
- CrossArm traverse
- CAB support de traverse
- SLA/SLM serre-câble en ligne droite
- CB boulon de carrosserie
- 24236.TC chape à cosse DG serre-câble de distribution
- WSU isolateur de suspension
- 14. 15. BE - œil de boulon LG/LF - vis tire-fond
- CL chape avec isolateur
- WG serre-câble à coin
- SG serre-câble de service
- TSR support d'espacement triplex avec isolateur 1085.D

- E/NE support secondaire
- R support de type bouton avec isolateur 1085.D
- CW rondelle incurvée
- 34.GH crochet d'hauban
- M boulon mécanique
- 24. 25. DA - boulon de double armement
- 541.SGF fixation de hauban pour trottoir 26. 540.SGF - fixation de hauban pour trottoir
- 27. SB - boulon de bobine
- 28. 29. 2.GH - crochet d'hauban (2 par installation)
- SP plaque de tension GE extrémité de hauban 30.
- WGS isolateur de hauban sous conditions humides
- 32. GP - plaque de hauban
- BTE boulon à œil coudé 33.
- EN écrou à œil ovale
- 35. YG/GG/SGG - protection de hauban
- 36. GU/GUC - serre-hauban
- ADT tige d'ancrage double cosse

- UCF/UFA protection de câble en U évasé
- 701/701.W moulure en plastique/bois
- 700 boîte d'électrode de mise à la terre
- AST tige d'ancrage à cosse unique 725/758 etc. - connecteurs de mise à la terre
- B/G/CC tiges de mise à la terre
- EX ancrage expansible
- 45. SA - ancrage à vis
- ASR tige d'ancrage à rouleau unique SAP - support de plaque d'ancrage carrée
- USC/UCA attaches de protection de câble en U
- 703 agrafes
- AVB/AA entretoise en V / bras de ruelle
- HSC traverse en acier structurel creux
- SBS supports latéraux de poteau 9" ou 18" BCA/LAB - support coupe-circuit parafoudre
- SY étriers de tension
- PTB, PTA supports de sommet de poteau
- LP isolateurs de ligne postale





206 Great Gulf Dr Vaughan ON L4K 5W1 800-263-4579



Votre agence de représentation locale info@agencericard.com

ISO: ISO 9001:2015 rév. 3 avril 2025