

## Disjoncteurs miniatures

# Disjoncteurs à plusieurs pôles

BT/BTH boulonnés



### Disjoncteurs BT en tandem/doubles à boulonner pour panneaux

Intensité	Pôles	BT ①②	BTH ①②	Calibre des fils
Pouvoir de coupure UL 489		10 kAIC	22 kAIC	
15 - 15	1	B1515	B1515H	14 - 12 AWG Cu 12 - 10 AWG Al
20 - 20	1	B2020	B2020H	

① Homologation UL pour applications à commutation fréquente (SWD).

② Homologation UL pour l'utilisation avec des fils de 60/75° jusqu'à 40 A; homologation UL pour l'utilisation avec des fils de 75° seulement jusqu'à 50 A et plus; homologation HACR.

**Remarque :** Les disjoncteurs de séries BT et BTH peuvent être utilisés dans n'importe quel panneau Siemens dans les positions qui acceptent les disjoncteurs de séries BL ou BLH. Il est de la responsabilité de l'installateur de s'assurer que des connexions neutres adéquates sont disponibles dans le panneau avant d'installer ces disjoncteurs.

**FAQ :** Un seul disjoncteur unipolaire BL ou BLH de 20 A peut être remplacé par un disjoncteur jumelé/en tandem BT ou BTH de 20 A pour augmenter le nombre de circuits disponibles à deux au total.

### Accessoires externes ①

Description	Numéro de catalogue	Nombre de pôles
Dispositif de cadenassage	ECPLD1	1
	ECPLD1R	1
	ECQLD4	1
Attaches de poignée	ECQTH2	2
Dispositif de blocage de manette	ECBX231M	1

① Peut être utilisé avec les disjoncteurs en tandem BT/BTH

### Normes :

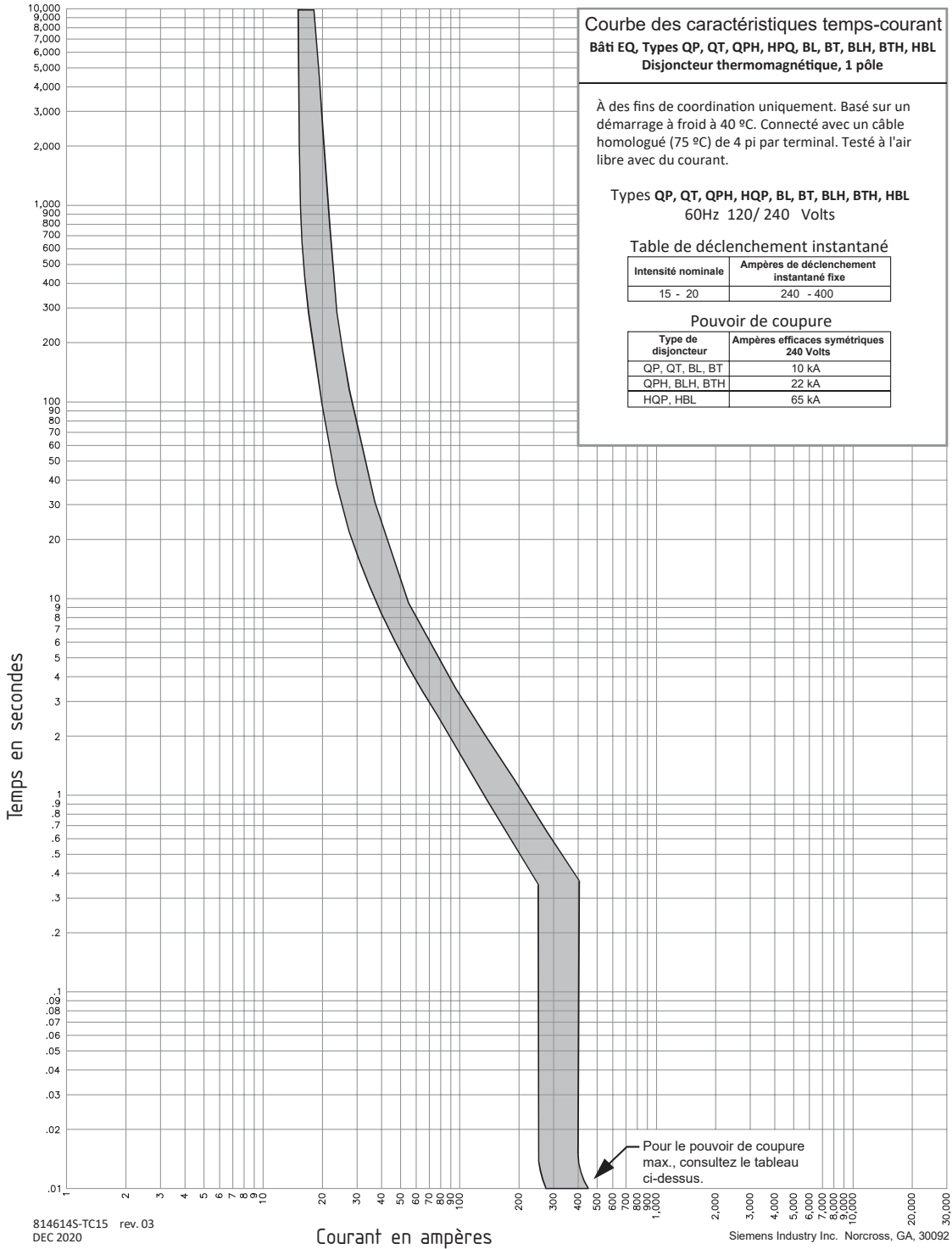
UL 489, CSA C22.2 N° 5-16, NMX-J-266-ANCE

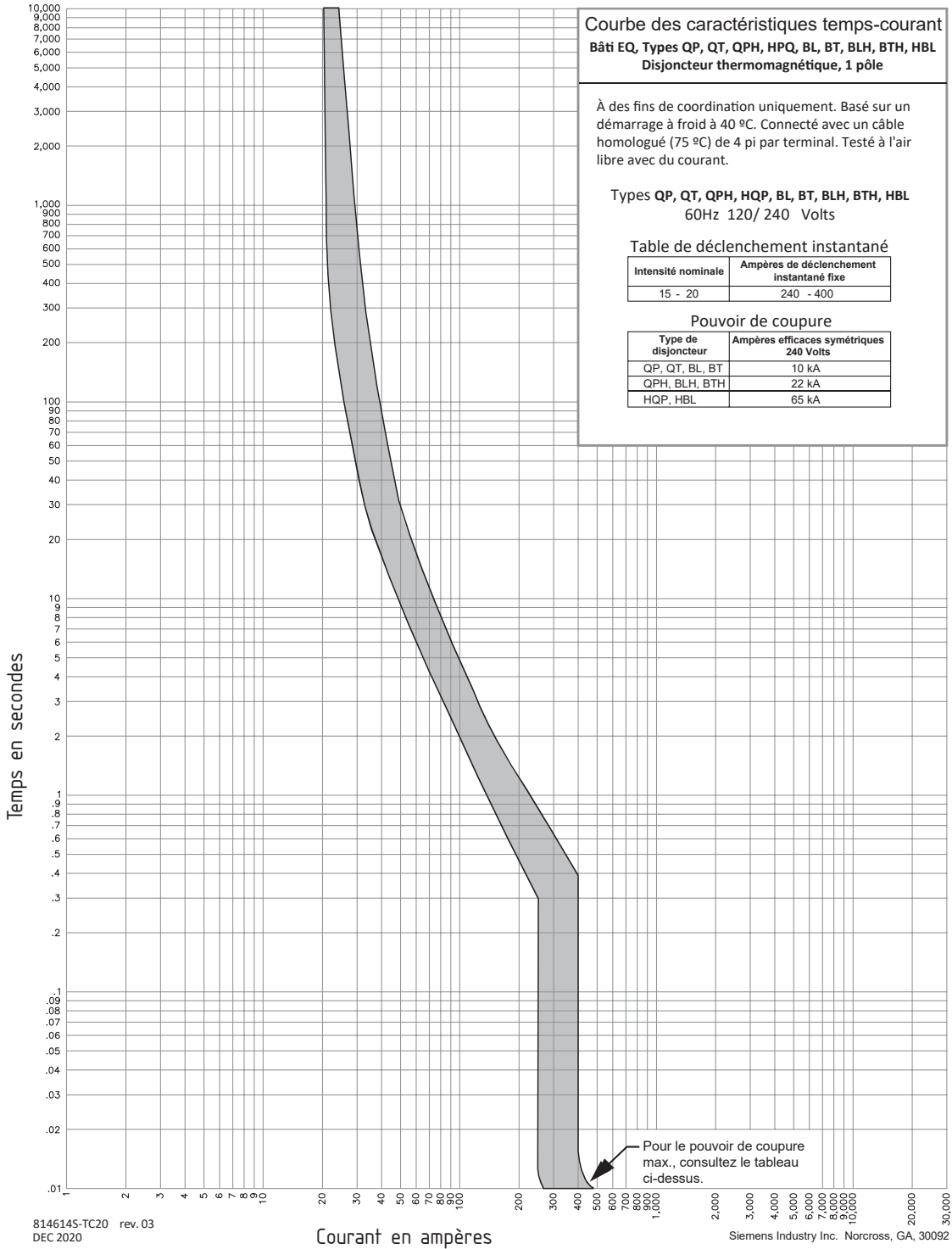
#### a) En quoi cela aide-t-il le client dans un panneau déjà installé?

Si un panneau de 42 circuits est rempli de disjoncteurs et que le client a besoin d'ajouter trois circuits de 15 A, il peut remplacer trois BL unipolaires par trois BT en tandem et éviter de remplacer le panneau entier par un panneau plus grand.

#### b) En quoi cela peut-il aider à configurer un nouveau panneau?

Pour les applications où l'espace est limité (par exemple les MCC, les tableaux de contrôle IPS, les mini-centres d'alimentation, les applications OEM, etc.), un tableau configuré avec des disjoncteurs BT offrira la plus petite taille intérieure de panneau de l'industrie.





**Publié par  
Siemens 2022**

Siemens Canada limitée  
1577 North Service Road East  
Oakville, ON L6H 0H6

**Centre d'interaction avec la clientèle**  
Tél. : 1 (888) 303-3353  
cic.ca@siemens.com

Imprimé au Canada  
N° de commande : SI-EP-1781  
Tous droits réservés  
© 2022 Siemens Canada limitée  
siemens.ca/distributionenergie

Les données techniques présentées dans ce document sont basées sur un cas réel ou des paramètres tels qu'ils ont été définis. Par conséquent, elles ne doivent donc pas être utilisées pour une application spécifique et ne constituent pas une garantie de performance pour aucun projet. Les résultats réels dépendent de conditions variables. Par conséquent, Siemens ne fait aucune déclaration, garantie ou assurance quant à l'exactitude, l'actualité ou l'exhaustivité du contenu du présent document. Sur demande, nous fournirons des données ou des spécifications techniques spécifiques concernant les applications particulières d'un client. Notre entreprise est continuellement engagée dans l'ingénierie et le développement. Pour cette raison, nous nous réservons le droit de modifier à tout moment les technologies et les spécifications de produits contenues aux présentes.