

Démarreurs et produit sous coffret

<i>Description générale</i>	C2
KWIKstarters II	C5
KWIKstarters I - Désuet	C11
Contacteurs sous coffret	C18
Démarreurs magnétiques	C26
Démarreurs combinés	C36
Commande sur porte	C37
<i>Actionnés » par bride</i>	C44
<i>Démarreurs antidéflagrants</i>	C51
Démarreurs multivitesse	C53
Démarreurs à tension réduite	C57
Contrôleurs de pompes simple	C63
Contrôleurs de pompes duplex	C69
Données techniques	
<i>Codes de bobines et de relais de surintensités</i>	C75
<i>Modifications</i>	C81
<i>Informations techniques</i>	C86
<i>Schémas de câblage</i>	C88
<i>Dimensions</i>	C100
<i>Calibrage de l'alimentation de commande</i>	C108

Démarrateurs et produit sous coffret

Démarrateurs et contacteurs précâblés ouverts et sous coffret ; pour toute application

Outre les composants « ouverts », Sprecher + Schuh propose également une gamme complète de produits préassemblés et sous coffret prêts à l'installation dès réception dans vos locaux.

Standard ou personnalisé

Les produits catalogués dans la présente section incluent l'offre standard de Sprecher + Schuh. Dans la plupart des cas, les dessins industriels et listes de matériels sont déjà établis et les procédures d'assemblage standardisées. En règle générale, les délais sont plus brefs pour ces éléments standard.



- Contacteurs sous coffret
- Démarrateurs magnétiques
- KWIKstarters
- Démarrateurs combinés
- Démarrateurs antidéflagrants
- Démarrateurs multivitesse
- Démarrateurs à tension réduite
- Contrôleurs de pompes
- Démarrateurs à semiconducteurs "softstart" (voir section D)

Votre représentant et notre bureau d'études collaboreront également avec vous pour personnaliser tout produit standard préassemblé ou intégré afin de répondre à vos spécifications exactes. Toute combinaison de types de coffrets, de dispositifs pilotes, de transformateurs de puissance, de compteurs et autres modifications peuvent être réalisées afin de vous fournir exactement le panneau qu'il vous faut.



Atelier homologué UL/CSA

Les ateliers de montage Sprecher + Schuh aux États-Unis et au Canada sont homologués UL508A. Notre atelier canadien est également certifié CSA. Ces labels témoignent de notre capacité, pour répondre à une demande de la part d'un client, à réaliser des panneaux listés UL 508A satisfaisant à la plus rigoureuse des inspections UL. Que votre panneau soit ou non listé UL508A, les panneaux réalisées par Sprecher + Schuh se conforment aux normes de conception et de câblage autorisées UL.

Fabrication de qualité, objet de fierté

Chaque panneau réalisé par Sprecher + Schuh fait l'objet d'une conception et d'une construction méticuleuses. Lorsque cela est possible, tous les panneaux sont dotés d'un espace de câblage généreux. Le câblage des commandes est regroupé proprement et attaché au panneau arrière. Les composants extérieurs sont de qualité industrielle contrôlée et fournis par des fabricants de marques prestigieuses. Le câblage des commandes et le fonctionnement du dispositif sont testés électriquement avant que le panneau ne quitte nos ateliers.



Code de numéro de référence
Démarrateurs et produit sous coffret

CAT 7-30 - 480

**Type de contacteurs
ou de démarreur**

**Format
du contacteur**

**Code de la bobine
(ou CPT)**

Non inverseur	
CA	Contacteur
CAT	Démarreur
CBT	Démarreur (monophasé)
Inverseur	
CAU	Contacteur inverseur
CBU	Contacteur inverseur (monophasé)
CAUT	Démarreur inverseur
CBUT	Démarreur inverseur (monophasé)
CATN	Démarreur (NEMA)
Multivitesse	
CAZTT	Multivitesse – double bobinage. (Conts/ VAR TQ)
CAZHT	Multivitesse – double bobinage. (Const. HP)
CAETT	Multivitesse – simple bobinage. (Conts/VAR TQ)
CAEHT	Multivitesse – simple bobinage (Const. HP)
Tension réduite	
CAAT	Démarreur autotransformateur
CAYT	Démarreur étoile triangle
CAPWT	Démarreur à bobinage partiel
Panneaux de pompe	
CAPT	Panneau de pompe simplex
CAPTN	Panneau de pompe simplex (format NEMA)
CXP7	Panneau de pompe simplex (KTA7)
CADPT	Panneau de pompe duplex
CXDPT	Panneau de pompe Duplex (KTA7)

Petit – Série CA7 ❶
7-9(C)
7-12(C)
7-16(C)
7-23(C)
7-30(C)
7-37(C)
7-43(C)
7-60(C)
7-72(C)
7-85(C)
Moyen – Série CA6
6-95(-EI)
6-110(-EI)
6-140(-EI)
6-180(-EI)
6-210-EI
6-250-EI
6-300-EI
6-420-EI
6-630-EI
6-860-EI
Grand – Série CA5
5-1200

CA	CC	
24(Z)	12D(D)	
110	24D(D)	
120	48D(D)	
208	110D(D)	
220	220D(D)	
220W		
240		
277		
380		
440		
480		
575		
600		
Transformateur de commande		
Code	Primaire	Secondaire
XA	208	120
XB	240	120
XC	480	120
XD	575	120
XE	240	24
XF	480	24
XG	380	110
Pour des codes de transformateurs, supplémentaires, consulter la page Modifications de la présente section.		

**Illustration à titre indicatif uniquement.
 Allez à la page appropriée pour voir le numéro
 de référence et la tarification spécifiques.**

❶ Les suffixes (C) et (D) désignent des contacteurs équipés de bobines CC

EED

TB50

G

3

Relais de surcharge

Court-circuit/Sectionneur

Coffret

Commande de couvercle de coffret

Options

CEP7 Deuxième génération – électronique

CA7-9 à CA6-860-EI

D1... Relais CEP7 O/L, 3Ø, classe 10, réinit. man.

E... Relais CEP7S O/L, 1Ø, (au choix)

E... Relais CEP7 O/L, 3Ø, (au choix)

CEP7 Première génération – électronique

CA7-9 à CA6-180

M... Relais CEP7 O/L, 3Ø, classe 10, réinit. man.

M2... Relais CEP7 O/L, 3Ø, classe 20, réinit. man.

A... Relais CEP7 O/L, 3Ø, classe 10, réinit. auto.

A2... Relais CEP7 O/L, 3Ø, classe 20, réinit. auto.

MS... Relais CEP7 O/L, 1Ø, classe 10, réinit. man.

MS2... Relais CEP7 O/L, 1Ø, classe 20, réinit. man.

AS... Relais CEP7 O/L, 1Ø, classe 10, réinit. auto.

AS2... Relais CEP7 O/L, 1Ø, classe 20, réinit. auto.

B... Relais CEP7 O/L, 3Ø, classes 10, 15 et 20.

(réinit. au choix) réinitialisation

manuelle ou automatique

CT7 et CT7K – Thermique

CA7-9 à CA7-23

T... Relais CT7 O/L, 1Ø & 3Ø, classe 10, réinit. man. ou automatique

TK... Relais CT7K O/L, 1Ø & 3Ø, classe 10, réinit. man.

G Usage général – Type 1 (M1)

D Antipoussière – Type 12 (M12)

W Étanche à l'eau – Type 4 (M4)

C Étanche à l'eau – anticorrosion – Type 4X (F4)

R Étanche à la pluie – Type 3R (M3R)

E Antidéflagrant – Type 7 (M7)

Sas inverseur

1 Lampe témoin uniquement

2 Lampes témoin (2) uniquement

3 BP « Marche-arrêt »

4 BP « On-Off »

5 S/S « Manuel-auto »

6 S/S « On-Off »

7 S/S « Manuel-arrêt-auto »

0 Aucun

Avec inverseur

2 Lampes témoin (2) uniquement

3 BP « AV-Stop-AR »

4 BP « Haut-arrêt-bas »

5 BP « Ouvert-arrêt-fermé »

6 S/S « AV-arrêt-AR »

7 S/S « Haut -arrêt-fermer »

8 S/S « Ouvert -arrêt-fermé »

0 Aucun

Multivitesse

2 Lampes témoin (2) uniquement

3 « Haute-arrêt-basse »

4 « Rapide-arrêt-lent »

5 « Haute-off-basse »

6 S/S « Haute-arrêt-basse »

Pour des codes de **contrôle de couvercle**, supplémentaires, consulter la page Modifications de la présente section.

Pour la liste complète des **codes d'options**, consulter la page Modifications de la présente section.

C Démarreurs et produits sous coffret

Dispositif combiné à commande sur – porte

Disjoncteur magnétothermique	Sectionneur à fusible	Sectionneur sans fusible
TB5 15 A	JF61 600 V/30 A	U61 600 V/30 A
TB20 20 A	JF62 600 V/60 A	U62 600 V/60 A
TB25 25 A	JF63 600 V/100 A	U63 600 V/100 A
⋮	JF64 600 V/200 A	U64 600 V/200 A
⋮	JF65 600 V/400 A	U65 600 V/400 A
TB700 700 A		
Sans Aucun	Sans Aucun	Sans Aucun

Dispositif combiné actionné par bride

Protecteur de circuit moteur	Sectionneur à fusible	Sectionneur sans fusible
B3 3 A	F21 250 V/30 A	U61 600 V/30 A
B7 7 A	F22 250 V/60 A	U62 600 V/60 A
B15 15 A	F23 250 V/100 A	U63 600 V/100 A
B30 30 A	F24 250 V/200 A	
B50 50 A	F25 250 V/400 A	Sans Aucun
B100 100 A	F26 250 V/600 A	
Sans Aucun	F61 600 V/30 A	
	F62 600 V/60 A	
	F63 600 V/100 A	
	Sans Aucun	