

Démarrateurs combinés

Commande sur porte



Fonction	MCCB	À fusible	Sans fusible
PTNI	C37	C39	C41
PTI	C38	C40	C42

À bride



Fonction	MCP	À fusible	Sans fusible
PTNI	C45	C47	C49
PTI	C46	C48	C50

PTNI: Pleine tension non inverseur

PTI: Pleine tension inverseur

Démarrateurs combinés – Commande sur porte

Intelligents et rentables... pour toute application

Les nouveaux démarrateurs combinés sur porte de Sprecher + Schuh constituent une alternative économique à la solution classique de dispositif combiné à bride. Ils sont conçus pour s'adapter aux nouvelles spécifications de résistance rigide UL/NEC. Bien que ce type de dispositif combiné soit nouveau dans ce catalogue, Sprecher + Schuh fabrique des panneaux de contrôle personnalisés depuis des années. Testez la longévité de ce produit !

Le meilleur pour commencer

Au cœur de chaque démarreur combiné se trouvent les gammes de démarrateurs de moteur CAT7 et CAT6 de Sprecher + Schuh. Ces démarrateurs compacts proposent des formats intermédiaires pour une meilleure adaptation aux exigences spécifiques de chaque moteur. Un plus grand espace de câblage est ainsi procuré et les pertes de puissance diminuées.

Protection de premier plan...

Les démarrateurs combinés sont équipés du nouveau relais de surcharge électronique CEP7 de Sprecher + Schuh. Les relais de surcharge électronique CEP7 mesurent le courant moteur directement via des transformateurs de courant intégrés et l'électronique sur carte (AISC). L'électronique présente de nombreux avantages par rapport aux relais électromécaniques : précision accentuée, plage d'ajustement élargie, température de fonctionnement réduite.

Choix du sectionneur

Les choix de sectionneur incluent soit un disjoncteur magnétothermique à coffret moulé (MCCB), soit un commutateur de circuit moteur, sectionneur L10 à fusible ou sans fusible.

Disjoncteur magnétothermique à coffret moulé (MCCB)

Le dispositif combiné à commande sur porte MCCB est disponible pour s'adapter aux nouvelles spécifications de résistance de court-circuit UL. Un MCCB empêche tout fonctionnement en monophasé en ouvrant simultanément les trois phases lorsqu'une défaillance survient dans l'une d'entre elles. Un MCCB peut souvent être réinitialisé une fois la défaillance résolue.



Sectionneur L10

Le dispositif combiné à commande sur porte est disponible avec le sectionneur L10. Un système d'entrebarrage de porte mécanique empêche l'ouverture de la porte lorsque le sectionneur est fermé, et, inversement, empêche la fermeture du sectionneur lorsque la porte est ouverte. Les deux fonctions peuvent être désactivées pour des essais ou opérations de maintenance. D'autres dispositifs de sécurité incluent la fourniture de cadenas et une poignée de manœuvre à haute visibilité.

Les sectionneurs L10 ont un fonctionnement à ouverture rapide/fermeture rapide sans connexions intempestives. Le sectionneur à fusible L10 convient à des interruptions jusqu'à 100 000 ampères en présence de fusibles de classe « J ». Les sectionneurs L10 sont conformes aux normes UL 98 (sectionneurs 100 A – 400 A) et aux normes UL 1087/489 (sectionneurs 30 et 60 A).

Choix de coffrets

Les coffrets disponibles incluent : Type 1 pour usage général, Type 3R étanche à la pluie, Type 12 résistant à la poussière, Type 4 étanche à l'eau et Type 4X anticorrosion.



Série CAT7 et CAT6 avec disjoncteur magnétothermique

Puissance maximale triphasée				Ampérage MCCB	Type 1 (M1) Usage général	D I M	Type 12 (M12) [Type 3R (M3) Ⓣ] Industriel antipoussière	D I M	Type 4 (M4) Étanche à l'eau	D I M	Type 4X (F4) Étanche à l'eau Anticorrosion Non métallique	D I M
200 V	230 V	460 V	575 V		N° de référence		Ⓣ N° de référence		Ⓣ N° de référence		Ⓣ N° de référence	
					CAT		CAT		CAT		CAT	
2	2	5	7,5	15	7-9*-◆-TB15GO	C	7-9*-◆-TB15DO	C2	7-9*-◆-TB15WO	C	7-9*-◆-TB15CO	V1
~	3	~	~	15	7-12*-◆-TB15GO	C	7-12*-◆-TB15DO	C2	7-12*-◆-TB15WO	C	7-12*-◆-TB15CO	V1
3	~	7,5	10	20	7-12*-◆-TB20GO	C	7-12*-◆-TB20DO	C2	7-12*-◆-TB20WO	C	7-12*-◆-TB20CO	V1
~	5	10	~	25	7-16*-◆-TB25GO	C	7-16*-◆-TB25DO	C2	7-16*-◆-TB25WO	C	7-16*-◆-TB25CO	V1
5	~	~	15	30	7-16*-◆-TB30GO	C	7-16*-◆-TB30DO	C2	7-16*-◆-TB30WO	C	7-16*-◆-TB30CO	V1
5	~	~	15	30	7-23*-◆-TB30GO	C	7-23*-◆-TB30DO	C2	7-23*-◆-TB30WO	C	7-23*-◆-TB30CO	V1
~	7,5	15	~	35	7-23*-◆-TB35GO	C	7-23*-◆-TB35DO	C2	7-23*-◆-TB35WO	C	7-23*-◆-TB35CO	V1
7,5	~	~	~	40	7-30*-◆-TB40GO	C	7-30*-◆-TB40DO	C2	7-30*-◆-TB40WO	C	7-30*-◆-TB40CO	V1
~	10	20	25	50	7-30*-◆-TB50GO	C	7-30*-◆-TB50DO	C2	7-30*-◆-TB50WO	C	7-30*-◆-TB50CO	V1
10	10	~	30	50	7-37*-◆-TB50GO	C	7-37*-◆-TB50DO	C2	7-37*-◆-TB50WO	C	7-37*-◆-TB50CO	V1
~	~	25	~	60	7-37*-◆-TB60GO	C	7-37*-◆-TB60DO	C2	7-37*-◆-TB60WO	C	7-37*-◆-TB60CO	V1
10	~	~	30	50	7-43*-◆-TB50GO	C	7-43*-◆-TB50DO	C2	7-43*-◆-TB50WO	C	7-43*-◆-TB50CO	V1
~	~	30	~	60	7-43*-◆-TB60GO	C	7-43*-◆-TB60DO	C2	7-43*-◆-TB60WO	C	7-43*-◆-TB60CO	V1
~	~	30	~	70	7-43*-◆-TB70GO	C	7-43*-◆-TB70DO	C2	7-43*-◆-TB70WO	C	7-43*-◆-TB70CO	V1
15	~	40	50	80	7-60*-◆-TB80GO	D3	7-60*-◆-TB80DO	Q	7-60*-◆-TB80WO	Q	7-60*-◆-TB80CO	W2
~	20	~	~	90	7-60*-◆-TB90GO	D3	7-60*-◆-TB90DO	Q	7-60*-◆-TB90WO	Q	7-60*-◆-TB90CO	W2
20	~	50	60	100	7-72*-◆-TB100GO	D3	7-72*-◆-TB100DO	Q	7-72*-◆-TB100WO	Q	7-72*-◆-TB100CO	W2
~	25	~	~	125	7-72*-◆-TB125GO	D3	7-72*-◆-TB125DO	Q	7-72*-◆-TB125WO	Q	7-72*-◆-TB125CO	W2
~	~	~	60	100	7-85*-◆-TB100GO	D3	7-85*-◆-TB100DO	Q	7-85*-◆-TB100WO	Q	7-85*-◆-TB100CO	W2
25	30	60	~	125	7-85*-◆-TB125GO	D3	7-85*-◆-TB125DO	Q	7-85*-◆-TB125WO	Q	7-85*-◆-TB125CO	W2
25	30	60	75	125	6-95*-◆-TB125GO	E2	6-95*-◆-TB125DO	R2	6-95*-◆-TB125WO	R2	6-95*-◆-TB125CO	X1
30	~	75	100	150	6-110*-◆-TB150GO	E2	6-110*-◆-TB150DO	R2	6-110*-◆-TB150WO	R2	6-110*-◆-TB150CO	X1
~	40	~	~	175	6-110*-◆-TB175GO	E2	6-110*-◆-TB175DO	R2	6-110*-◆-TB175WO	R2	6-110*-◆-TB175CO	X1
40	~	~	~	200	6-110*-◆-TB200GO	E2	6-110*-◆-TB200DO	R2	6-110*-◆-TB200WO	R2	6-110*-◆-TB200CO	X1
40	50	100	125	200	6-140*-◆-TB200GO	G	6-140*-◆-TB200DO	T	6-140*-◆-TB200WO	T	6-140*-◆-TB200CO	X1
50	~	~	150	225	6-180*-◆-TB225GO	G	6-180*-◆-TB225DO	T	6-180*-◆-TB225WO	T	6-180*-◆-TB225CO	A2
~	60	125	~	250	6-180*-◆-TB250GO	G	6-180*-◆-TB250DO	T	6-180*-◆-TB250WO	T	6-180*-◆-TB250CO	A2
~	~	150	~	300	6-180*-◆-TB300GO	G	6-180*-◆-TB300DO	T	6-180*-◆-TB300WO	T	6-180*-◆-TB300CO	A2
60	75	150	200	300	6-210-EI*-◆-TB300GO	H	6-210-EI*-◆-TB300DO	H	6-210-EI*-◆-TB300WO	H	6-210-EI*-◆-TB300CO	Y1
75	~	~	~	350	6-250-EI*-◆-TB350GO	I	6-250-EI*-◆-TB350DO	W	6-250-EI*-◆-TB350WO	J	6-250-EI*-◆-TB350CO	Y1
~	100	200	250	400	6-250-EI*-◆-TB400GO	I	6-250-EI*-◆-TB400DO	W	6-250-EI*-◆-TB400WO	J	6-250-EI*-◆-TB400CO	Y1
100	~	~	300	450	6-300-EI*-◆-TB450GO	I	6-300-EI*-◆-TB450DO	W	6-300-EI*-◆-TB450WO	J	6-300-EI*-◆-TB450CO	Y1
~	125	250	~	500	6-300-EI*-◆-TB500GO	I	6-300-EI*-◆-TB500DO	W	6-300-EI*-◆-TB500WO	J	6-300-EI*-◆-TB500CO	Y1
125	~	300	400	600	6-420-EI*-◆-TB600GO	I	6-420-EI*-◆-TB600DO	W	6-420-EI*-◆-TB600WO	J	6-420-EI*-◆-TB600CO	Y1
150	175	350	~	700	6-420-EI*-◆-TB700GO	J	6-420-EI*-◆-TB700DO	J	6-420-EI*-◆-TB700WO	J	6-420-EI*-◆-TB700CO	Y1

Plus grands formats disponibles. Renseignez-vous auprès de votre représentant Sprecher + Schuh.

REMARQUE : Les numéros de référence, prix courants et dimensions de coffrets concernent les contacteurs équipés de bobines CA. Pour les bobines CC, sélectionner le code de bobine dans le tableau de code de bobines CC page C75 et suivre les instructions pour modifier les numéros de référence et les prix courants.

Instructions pour les commandes

Spécifiez le numéro de référence	
Remplacer (*) par le code de bobine	Voir page C75
Remplacez (◆) par le relais O/L	Voir pages C76-79

- Ⓣ Reportez-vous à la page C103-106 pour les informations concernant les dimensions.
- Ⓣ Pour les applications extérieures 3R de type M3, remplacer « D » par « R » dans le numéro de référence. Les prix demeurent inchangés, les dimensions peuvent varier. Exemple : CAT7-30*-◆-TB30DO devient CAT7-30*-◆-TB30RO.

Série CAUT7 et CAUT6 avec disjoncteur magnétothermique

Puissance maximale triphasée				Ampérage MCCB	Type 1 (M1) Usage général	D I M	Type 12 (M12) [Type 3R (M3) Ⓣ]	D I M	Type 4 (M4) Étanche à l'eau	D I M	Type 4X (F4) Étanche à l'eau Anticorrosion Non métallique	D I M
200 V	230 V	460 V	575 V		N° de référence		Ⓣ N° de référence		N° de référence		Ⓣ N° de référence	
					CAUT		CAUT		CAUT		CAUT	
2	2	5	7,5	15	7-9-*◆-TB15GO	D3	7-9-*◆-TB15DO	Q	7-9-*◆-TB15WO	Q	7-9-*◆-TB15CO	V1
~	3	~	~	15	7-12-*◆-TB15GO	D3	7-12-*◆-TB15DO	Q	7-12-*◆-TB15WO	Q	7-12-*◆-TB15CO	V1
3	~	7,5	10	20	7-12-*◆-TB20GO	D3	7-12-*◆-TB20DO	Q	7-12-*◆-TB20WO	Q	7-12-*◆-TB20CO	V1
~	5	10	~	25	7-16-*◆-TB25GO	D3	7-16-*◆-TB25DO	Q	7-16-*◆-TB25WO	Q	7-16-*◆-TB25CO	V1
5	~	~	15	30	7-16-*◆-TB30GO	D3	7-16-*◆-TB30DO	Q	7-16-*◆-TB30WO	Q	7-16-*◆-TB30CO	V1
5	~	~	15	30	7-23-*◆-TB30GO	D3	7-23-*◆-TB30DO	Q	7-23-*◆-TB30WO	Q	7-23-*◆-TB30CO	V1
~	7,5	15	~	35	7-23-*◆-TB35GO	D3	7-23-*◆-TB35DO	Q	7-23-*◆-TB35WO	Q	7-23-*◆-TB35CO	V1
7,5	~	~	~	40	7-30-*◆-TB40GO	D3	7-30-*◆-TB40DO	Q	7-30-*◆-TB40WO	Q	7-30-*◆-TB40CO	V1
~	10	20	25	50	7-30-*◆-TB50GO	D3	7-30-*◆-TB50DO	Q	7-30-*◆-TB50WO	Q	7-30-*◆-TB50CO	V1
10	10	~	30	50	7-37-*◆-TB50GO	D3	7-37-*◆-TB50DO	Q	7-37-*◆-TB50WO	Q	7-37-*◆-TB50CO	V1
~	~	25	~	60	7-37-*◆-TB60GO	D3	7-37-*◆-TB60DO	Q	7-37-*◆-TB60WO	Q	7-37-*◆-TB60CO	V1
10	~	~	30	50	7-43-*◆-TB50GO	D3	7-43-*◆-TB50DO	Q	7-43-*◆-TB50WO	Q	7-43-*◆-TB50CO	V1
~	~	30	~	60	7-43-*◆-TB60GO	D3	7-43-*◆-TB60DO	Q	7-43-*◆-TB60WO	Q	7-43-*◆-TB60CO	V1
~	15	~	~	70	7-43-*◆-TB70GO	D3	7-43-*◆-TB70DO	Q	7-43-*◆-TB70WO	Q	7-43-*◆-TB70CO	V1
15	~	40	50	80	7-60-*◆-TB80GO	D3	7-60-*◆-TB80DO	Q	7-60-*◆-TB80WO	Q	7-60-*◆-TB80CO	W2
~	20	~	~	90	7-60-*◆-TB90GO	D3	7-60-*◆-TB90DO	Q	7-60-*◆-TB90WO	Q	7-60-*◆-TB90CO	W2
20	~	50	60	100	7-72-*◆-TB100GO	D3	7-72-*◆-TB100DO	Q	7-72-*◆-TB100WO	Q	7-72-*◆-TB100CO	W2
~	25	~	~	125	7-72-*◆-TB125GO	D3	7-72-*◆-TB125DO	Q	7-72-*◆-TB125WO	Q	7-72-*◆-TB125CO	W2
~	~	~	60	100	7-85-*◆-TB100GO	D3	7-85-*◆-TB100DO	Q	7-85-*◆-TB100WO	Q	7-85-*◆-TB100CO	W2
25	30	60	~	125	7-85-*◆-TB125GO	D3	7-85-*◆-TB125DO	Q	7-85-*◆-TB125WO	Q	7-85-*◆-TB125CO	W2
25	30	60	75	125	6-95-*◆-TB125GO	G	6-95-*◆-TB125DO	T	6-95-*◆-TB125WO	T	6-95-*◆-TB125CO	A2
30	~	75	100	150	6-110-*◆-TB150GO	G	6-110-*◆-TB150DO	T	6-110-*◆-TB150WO	T	6-110-*◆-TB150CO	A2
~	40	~	~	175	6-110-*◆-TB175GO	G	6-110-*◆-TB175DO	T	6-110-*◆-TB175WO	T	6-110-*◆-TB175CO	A2
40	~	~	~	200	6-110-*◆-TB200GO	G	6-110-*◆-TB200DO	T	6-110-*◆-TB200WO	T	6-110-*◆-TB200CO	A2
40	50	100	125	200	6-140-*◆-TB200GO	H	6-140-*◆-TB200DO	H	6-140-*◆-TB200WO	H	6-140-*◆-TB200CO	Y1
50	~	~	150	225	6-180-*◆-TB225GO	H	6-180-*◆-TB225DO	H	6-180-*◆-TB225WO	H	6-180-*◆-TB225CO	Y1
~	60	125	~	250	6-180-*◆-TB250GO	H	6-180-*◆-TB250DO	H	6-180-*◆-TB250WO	H	6-180-*◆-TB250CO	Y1
~	~	150	~	300	6-180-*◆-TB300GO	H	6-180-*◆-TB300DO	H	6-180-*◆-TB300WO	H	6-180-*◆-TB300CO	Y1
60	75	150	200	300	6-210-EI-*◆-TB300GO	J	6-210-EI-*◆-TB300DO	J	6-210-EI-*◆-TB300WO	J	6-210-EI-*◆-TB300CO	Y1
75	~	~	~	350	6-250-EI-*◆-TB350GO	J	6-250-EI-*◆-TB350DO	J	6-250-EI-*◆-TB350WO	J	6-250-EI-*◆-TB350CO	Z1
~	100	200	250	400	6-250-EI-*◆-TB400GO	J	6-250-EI-*◆-TB400DO	J	6-250-EI-*◆-TB400WO	J	6-250-EI-*◆-TB400CO	Z1
100	~	~	300	450	6-300-EI-*◆-TB450GO	J	6-300-EI-*◆-TB450DO	J	6-300-EI-*◆-TB450WO	J	6-300-EI-*◆-TB450CO	Z1
~	125	250	~	500	6-300-EI-*◆-TB500GO	J	6-300-EI-*◆-TB500DO	J	6-300-EI-*◆-TB500WO	J	6-300-EI-*◆-TB500CO	Z1
125	~	300	400	600	6-420-EI-*◆-TB600GO	J	6-420-EI-*◆-TB600DO	J	6-420-EI-*◆-TB600WO	J	6-420-EI-*◆-TB600CO	Z1
150	175	350	~	700	6-420-EI-*◆-TB700GO	J	6-420-EI-*◆-TB700DO	J	6-420-EI-*◆-TB700WO	J	6-420-EI-*◆-TB700CO	Z1

Plus grands formats disponibles. Renseignez-vous auprès de votre représentant Sprecher + Schuh.

REMARQUE : Les numéros de référence, prix courants et dimensions de coffrets concernent les contacteurs équipés de bobines CA. Pour les bobines CC, sélectionner le code de bobine dans le tableau de code de bobines CC page C75 et suivre les instructions pour modifier les numéros de référence et les prix courants.

Instructions pour les commandes

Spécifiez le numéro de référence	
Remplacer (*) par le code de bobine	Voir page C75
Remplacez (◆) par le relais O/L	Voir pages C76-79

- Ⓣ Reportez-vous à la page C103-106 pour les informations concernant les dimensions.
- Ⓣ Pour les applications extérieures 3R de type M3, remplacer « D » par « R » dans le numéro de référence. Les prix demeurent inchangés, les dimensions peuvent varier. Exemple : CAT7-30-*◆-TB30DO devient CAT7-30-*◆-TB30R0

Série CAT7 et CAT6 avec sectionneur à fusible (type J). ③

Puissance maximale triphasée				Ampérage de douille à fusible	Type 1 (M1) Usage général	D I M	Type 12 (M12) [Type 3R (M3) ②] Industriel antipoussière	D I M	Type 4 (M4) Étanche à l'eau	D I M	Type 4X (F4) Étanche à l'eau Anticorrosion Non métallique	D I M
200 V	230 V	460 V	575 V		N° de référence		① N° de référence		① N° de référence		① N° de référence	
					CAT		CAT		CAT		CAT	
2	2	5	7,5	30	7-9-*◆-JF61GO	C	7-9-*◆-JF61DO	C2	7-9-*◆-JF61WO	Q	7-9-*◆-JF61CO	V1
3	3	7,5	10	30	7-12-*◆-JF61GO	C	7-12-*◆-JF61DO	C2	7-12-*◆-JF61WO	Q	7-12-*◆-JF61CO	V1
5	5	10	15	30	7-16-*◆-JF61GO	C	7-16-*◆-JF61DO	C2	7-16-*◆-JF61WO	Q	7-16-*◆-JF61CO	V1
5	~	~	~	30	7-23-*◆-JF61GO	C	7-23-*◆-JF61DO	C2	7-23-*◆-JF61WO	Q	7-23-*◆-JF61CO	V1
~	7,5	15	15	60	7-23-*◆-JF62GO	C	7-23-*◆-JF62DO	C2	7-23-*◆-JF62WO	Q	7-23-*◆-JF62CO	V1
7,5	10	20	25	60	7-30-*◆-JF62GO	C	7-30-*◆-JF62DO	C2	7-30-*◆-JF62WO	Q	7-30-*◆-JF62CO	V1
10	10	25	30	60	7-37-*◆-JF62GO	C	7-37-*◆-JF62DO	C2	7-37-*◆-JF62WO	Q	7-37-*◆-JF62CO	V1
10	~	30	30	60	7-43-*◆-JF62GO	C	7-43-*◆-JF62DO	C2	7-43-*◆-JF62WO	Q	7-43-*◆-JF62CO	V1
~	15	~	~	100	7-43-*◆-JF63GO	D3	7-43-*◆-JF63DO	Q	7-43-*◆-JF63WO	Q	7-43-*◆-JF63CO	W1
15	20	40	50	100	7-60-*◆-JF63GO	D3	7-60-*◆-JF63DO	Q	7-60-*◆-JF63WO	Q	7-60-*◆-JF63CO	W2
20	25	50	60	100	7-72-*◆-JF63GO	D3	7-72-*◆-JF63DO	Q	7-72-*◆-JF63WO	Q	7-72-*◆-JF63CO	W2
~	~	~	60	100	7-85-*◆-JF63GO	D3	7-85-*◆-JF63DO	Q	7-85-*◆-JF63WO	Q	7-85-*◆-JF63CO	W2
25	30	60	~	200	7-85-*◆-JF64GO	G	7-85-*◆-JF64DO	T	7-85-*◆-JF64WO	T	7-85-*◆-JF64CO	X1
25	30	60	75	200	6-95-*◆-JF64GO	G	6-95-*◆-JF64DO	T	6-95-*◆-JF64WO	T	6-95-*◆-JF64CO	A2
40	40	75	100	200	6-110-*◆-JF64GO	G	6-110-*◆-JF64DO	T	6-110-*◆-JF64WO	T	6-110-*◆-JF64CO	A2
40	50	100	125	200	6-140-*◆-JF64GO	G	6-140-*◆-JF64DO	T	6-140-*◆-JF64WO	T	6-140-*◆-JF64CO	A2
50	60	150	150	400	6-180-*◆-JF65GO	H	6-180-*◆-JF65DO	H	6-180-*◆-JF65WO	H	6-180-*◆-JF65CO	Y1
60	75	150	200	400	6-210-EI-*◆-JF65GO	H	6-210-EI-*◆-JF65DO	H	6-210-EI-*◆-JF65WO	H	6-210-EI-*◆-JF65CO	Y1
75	100	200	250	400	6-250-EI-*◆-JF65GO	J	6-250-EI-*◆-JF65DO	J	6-250-EI-*◆-JF65WO	J	6-250-EI-*◆-JF65CO	Y1

Plus grands formats disponibles. Renseignez-vous auprès de votre représentant Sprecher + Schuh.

REMARQUE : Les numéros de référence, prix courants et dimensions de coffrets concernent les contacteurs équipés de bobines CA. Pour les bobines CC, sélectionner le code de bobine dans le tableau de code de bobines CC page C75 et suivre les instructions pour modifier les **numéros de référence** et les prix courants.

REMARQUE : Les numéros de référence, prix courants et dimensions de coffrets concernent les contacteurs équipés de bobines CA. Pour les bobines CC, sélectionner le code de bobine dans le tableau de code de bobines CC page C75 et suivre les instructions pour modifier les **numéros de référence** et les prix courants.

Instructions pour les commandes

Spécifiez le numéro de référence	
Remplacer (*) par le code de bobine	Voir page C75
Remplacez (◆) par le relais O/L	Voir pages C76-79

- ① Reportez-vous à la page C103-106 pour les informations concernant les dimensions.
- ② Pour les applications extérieures 3R de type M3, remplacer « D » par « R » dans le numéro de référence. Les prix demeurent inchangés, les dimensions peuvent varier. Exemple : CAUT7-23-*◆-JU61DO devient CAUT7-23-*◆-JU61RO.
- ③ Le démarreur combiné sans fusible utilise un sectionneur sans fusible L10.

Série CAUT7 et CAUT6 avec sectionneur à fusible (type J). ☉

Puissance maximale triphasée				Ampérage de douille à fusible	Type 1 (M1) Usage général	D I M	Type 12 (M12) [Type 3R (M3) ☉] Industriel antipoussière	D I M	Type 4 (M4) Étanche à l'eau	D I M	Type 4X (F4) Étanche à l'eau Anticorrosion Non métallique	D I M
200 V	230 V	460 V	575 V		N° de référence		☉ N° de référence		N° de référence		☉ N° de référence	
					CAUT		CAUT		CAUT		CAUT	
2	2	5	7,5	30	7-9-*◆-JF61GO	D3	7-9-*◆-JF61DO	Q	7-9-*◆-JF61WO	Q	7-9-*◆-JF61CO	V1
3	3	7,5	10	30	7-12-*◆-JF61GO	D3	7-12-*◆-JF61DO	Q	7-12-*◆-JF61WO	Q	7-12-*◆-JF61CO	V1
5	5	10	15	30	7-16-*◆-JF61GO	D3	7-16-*◆-JF61DO	Q	7-16-*◆-JF61WO	Q	7-16-*◆-JF61CO	V1
5	~	~	~	30	7-23-*◆-JF61GO	D3	7-23-*◆-JF61DO	Q	7-23-*◆-JF61WO	Q	7-23-*◆-JF61CO	V1
	7,5	15	15	60	7-23-*◆-JF62GO	D3	7-23-*◆-JF62DO	Q	7-23-*◆-JF62WO	Q	7-23-*◆-JF62CO	V1
7,5	10	20	25	60	7-30-*◆-JF62GO	D3	7-30-*◆-JF62DO	Q	7-30-*◆-JF62WO	Q	7-30-*◆-JF62CO	V1
10	10	25	30	60	7-37-*◆-JF62GO	D3	7-37-*◆-JF62DO	Q	7-37-*◆-JF62WO	Q	7-37-*◆-JF62CO	V1
10	~	30	30	60	7-43-*◆-JF62GO	D3	7-43-*◆-JF62DO	Q	7-43-*◆-JF62WO	Q	7-43-*◆-JF62CO	V1
~	15	~	~	100	7-43-*◆-JF63GO	E	7-43-*◆-JF63DO	R	7-43-*◆-JF63WO	R	7-43-*◆-JF63CO	W1
15	20	40	50	100	7-60-*◆-JF63GO	E	7-60-*◆-JF63DO	R	7-60-*◆-JF63WO	R	7-60-*◆-JF63CO	W2
20	25	50	60	100	7-72-*◆-JF63GO	E	7-72-*◆-JF63DO	R	7-72-*◆-JF63WO	R	7-72-*◆-JF63CO	W2
~	~	~	60	100	7-85-*◆-JF63GO	E	7-85-*◆-JF63DO	R	7-85-*◆-JF63WO	R	7-85-*◆-JF63CO	W2
25	30	60	~	200	7-85-*◆-JF64GO	F	7-85-*◆-JF64DO	T	7-85-*◆-JF64WO	T	7-85-*◆-JF64CO	A2
25	30	60	75	200	6-95-*◆-JF64GO	H	6-95-*◆-JF64DO	H	6-95-*◆-JF64WO	H	6-95-*◆-JF64CO	Y1
40	40	75	100	200	6-110-*◆-JF64GO	H	6-110-*◆-JF64DO	H	6-110-*◆-JF64WO	H	6-110-*◆-JF64CO	Y1
40	50	100	125	200	6-140-*◆-JF64GO	H	6-140-*◆-JF64DO	H	6-140-*◆-JF64WO	H	6-140-*◆-JF64CO	Y1
50	60	150	150	400	6-180-*◆-JF65GO	J	6-180-*◆-JF65DO	J	6-180-*◆-JF65WO	J	6-180-*◆-JF65CO	Z1
60	75	150	200	400	6-210-EI-*◆-JF65GO	J	6-210-EI-*◆-JF65DO	J	6-210-EI-*◆-JF65WO	J	6-210-EI-*◆-JF65CO	Z1
75	100	200	250	400	6-250-EI-*◆-JF65GO	J	6-250-EI-*◆-JF65DO	J	6-250-EI-*◆-JF65WO	J	6-250-EI-*◆-JF65CO	Z1

Plus grands formats disponibles. Renseignez-vous auprès de votre représentant Sprecher + Schuh.

REMARQUE : Les numéros de référence, prix courants et dimensions de coffrets concernent les contacteurs équipés de bobines CA. Pour les bobines CC, sélectionner le code de bobine dans le tableau de code de bobines CC page C75 et suivre les instructions pour modifier les **numéros de référence** et les prix courants.

Instructions pour les commandes

Spécifiez le numéro de référence	
Remplacer (*) par le code de bobine	Voir page C75
Remplacez (◆) par le relais O/L	Voir pages C76-79

- ☉ Reportez-vous à la page C103-106 pour les informations concernant les dimensions.
- ② Pour les applications extérieures 3R de type M3, remplacer « D » par « R » dans le numéro de référence. Les prix demeurent inchangés, les dimensions peuvent varier. Exemple : CAUT7-23-*◆- JU61DO devient CAUT7-23-*◆- JU61R0.
- ☉ Le démarreur combiné sans fusible utilise un sectionneur sans fusible L10.

Série CAT7 et CAT6 avec sectionneur sans fusible ③

Puissance maximale triphasée				Format/amp. de sect.	Type 1 (M1) Usage général	D I M	Type 12 (M12) [Type 3R (M3) ②] Industriel antipoussière	D I M	Type 4 (M4) Étanche à l'eau	D I M	Type 4X (F4) Étanche à l'eau Anticorrosion Non métallique	D I M
200 V	230 V	460 V	575 V		N° de référence		① N° de référence		① N° de référence		① N° de référence	
					CAT		CAT		CAT		CAT	
2	2	5	7,5	30	7-9-*◆-JU61G0	C	7-9-*◆-JU61D0	C2	7-9-*◆-JU61W0	Q	7-9-*◆-JU61C0	V1
3	3	7,5	10	30	7-12-*◆-JU61G0	C	7-12-*◆-JU61D0	C2	7-12-*◆-JU61W0	Q	7-12-*◆-JU61C0	V1
5	5	10	15	30	7-16-*◆-JU61G0	C	7-16-*◆-JU61D0	C2	7-16-*◆-JU61W0	Q	7-16-*◆-JU61C0	V1
5	7,5	15	15	30	7-23-*◆-JU61G0	C	7-23-*◆-JU61D0	C2	7-23-*◆-JU61W0	Q	7-23-*◆-JU61C0	V1
7,5	~	~	20	30	7-30-*◆-JU61G0	C	7-30-*◆-JU61D0	C2	7-30-*◆-JU61W0	Q	7-30-*◆-JU61C0	V1
~	10	20	25	60	7-30-*◆-JU62G0	C	7-30-*◆-JU62D0	C2	7-30-*◆-JU62W0	Q	7-30-*◆-JU62C0	V1
10	10	25	30	60	7-37-*◆-JU62G0	C	7-37-*◆-JU62D0	C2	7-37-*◆-JU62W0	Q	7-37-*◆-JU62C0	V1
10	15	30	30	60	7-43-*◆-JU62G0	C	7-43-*◆-JU62D0	C2	7-43-*◆-JU62W0	Q	7-43-*◆-JU62C0	V1
15	~	~	50	60	7-60-*◆-JU62G0	D3	7-60-*◆-JU62D0	Q	7-60-*◆-JU62W0	Q	7-60-*◆-JU62C0	W2
~	20	40	~	100	7-60-*◆-JU63G0	D3	7-60-*◆-JU63D0	Q	7-60-*◆-JU63W0	Q	7-60-*◆-JU63C0	W2
20	25	50	60	100	7-72-*◆-JU63G0	D3	7-72-*◆-JU63D0	Q	7-72-*◆-JU63W0	Q	7-72-*◆-JU63C0	W2
25	30	60	60	100	7-85-*◆-JU63G0	D3	7-85-*◆-JU63D0	Q	7-85-*◆-JU63W0	Q	7-85-*◆-JU63C0	W2
25	30	60	75	100	6-95-*◆-JU63G0	G	6-95-*◆-JU63D0	T	6-95-*◆-JU63W0	T	6-95-*◆-JU63C0	X1
40	40	75	100	200	6-110-*◆-JU64G0	G	6-110-*◆-JU64D0	T	6-110-*◆-JU64W0	T	6-110-*◆-JU64C0	A2
40	50	100	125	200	6-140-*◆-JU64G0	G	6-140-*◆-JU64D0	T	6-140-*◆-JU64W0	T	6-140-*◆-JU64C0	A2
50	60	125	150	200	6-180-*◆-JU64G0	G	6-180-*◆-JU64D0	T	6-180-*◆-JU64W0	T	6-180-*◆-JU64C0	A2
~	~	150	~	400	6-180-*◆-JU65G0	H	6-180-*◆-JU65D0	H	6-180-*◆-JU65W0	H	6-180-*◆-JU65C0	Y1
60	75	150	200	400	6-210-EI-*◆-JU65G0	H	6-210-EI-*◆-JU65D0	H	6-210-EI-*◆-JU65W0	H	6-210-EI-*◆-JU65C0	Y1
75	100	200	250	400	6-250-EI-*◆-JU65G0	J	6-250-EI-*◆-JU65D0	J	6-250-EI-*◆-JU65W0	J	6-250-EI-*◆-JU65C0	Y1

Plus grands formats disponibles. Renseignez-vous auprès de votre représentant Sprecher + Schuh.

REMARQUE : Les numéros de référence, prix courants et dimensions de coffrets concernent les contacteurs équipés de bobines CA. Pour les bobines CC, sélectionner le code de bobine dans le tableau de code de bobines CC page C75 et suivre les instructions pour modifier les **numéros de référence** et les prix courants.

Instructions pour les commandes

Spécifiez le numéro de référence	
Remplacer (*) par le code de bobine	Voir page C75
Remplacez (◆) par le relais O/L	Voir pages C76-79

- ① Reportez-vous à la page C103-106 pour les informations concernant les dimensions.
- ② Pour les applications extérieures 3R de type M3, remplacer « D » par « R » dans le numéro de référence. Les prix demeurent inchangés, les dimensions peuvent varier. Exemple : CAUT7-23-*◆-JU61D0 devient CAUT7-23-*◆-JU61R0.
- ③ Le démarreur combiné sans fusible utilise un sectionneur sans fusible L10.

Série CAUT7 et CAUT6 avec sectionneur sans fusible ③

Puissance maximale triphasée				Format/amp. de sect.	Type 1 (M1) Usage général	D I M	Type 12 (M12) [Type 3R (M3) ②] Industriel antipoussière	D I M	Type 4 (M4) Étanche à l'eau	D I M	Type 4X (F4) Étanche à l'eau Anticorrosion Non métallique	D I M
200 V	230 V	460 V	575 V		N° de référence		① N° de référence		① N° de référence		① N° de référence	
					CAUT		CAUT		CAUT		CAUT	
2	2	5	7,5	30	7-9-*◆-JU61GO	D3	7-9-*◆-JU61DO	Q	7-9-*◆-JU61WO	Q	7-9-*◆-JU61CO	W1
3	3	7,5	10	30	7-12-*◆-JU61GO	D3	7-12-*◆-JU61DO	Q	7-12-*◆-JU61WO	Q	7-12-*◆-JU61CO	W1
5	5	10	15	30	7-16-*◆-JU61GO	D3	7-16-*◆-JU61DO	Q	7-16-*◆-JU61WO	Q	7-16-*◆-JU61CO	W1
5	7,5	15	15	30	7-23-*◆-JU61GO	D3	7-23-*◆-JU61DO	Q	7-23-*◆-JU61WO	Q	7-23-*◆-JU61CO	W1
7,5	~	~	20	30	7-30-*◆-JU61GO	D3	7-30-*◆-JU61DO	Q	7-30-*◆-JU61WO	Q	7-30-*◆-JU61CO	W1
~	10	20	25	60	7-30-*◆-JU62GO	D3	7-30-*◆-JU62DO	Q	7-30-*◆-JU62WO	Q	7-30-*◆-JU62CO	W1
10	10	25	30	60	7-37-*◆-JU62GO	D3	7-37-*◆-JU62DO	Q	7-37-*◆-JU62WO	Q	7-37-*◆-JU62CO	W1
10	15	30	30	60	7-43-*◆-JU62GO	D3	7-43-*◆-JU62DO	Q	7-43-*◆-JU62WO	Q	7-43-*◆-JU62CO	W2
15	~	~	50	60	7-60-*◆-JU62GO	E	7-60-*◆-JU62DO	Q	7-60-*◆-JU62WO	Q	7-60-*◆-JU62CO	W2
~	20	40	~	100	7-60-*◆-JU63GO	E	7-60-*◆-JU63DO	R	7-60-*◆-JU63WO	R	7-60-*◆-JU63CO	W2
20	25	50	60	100	7-72-*◆-JU63GO	E	7-72-*◆-JU63DO	R	7-72-*◆-JU63WO	R	7-72-*◆-JU63CO	W2
25	30	60	60	100	7-85-*◆-JU63GO	E	7-85-*◆-JU63DO	R	7-85-*◆-JF63WO	R	7-85-*◆-JU63CO	W2
25	30	60	75	100	6-95-*◆-JU63GO	H	6-95-*◆-JU63DO	H	6-95-*◆-JU63WO	H	6-95-*◆-JU63CO	A2
40	40	75	100	200	6-110-*◆-JU64GO	H	6-110-*◆-JU64DO	H	6-110-*◆-JU64WO	H	6-110-*◆-JU64CO	Y1
40	50	100	125	200	6-140-*◆-JU64GO	H	6-140-*◆-JU64DO	H	6-140-*◆-JU64WO	H	6-140-*◆-JU64CO	Y1
50	60	125	150	200	6-180-*◆-JU64GO	H	6-180-*◆-JU64DO	H	6-180-*◆-JU64WO	H	6-180-*◆-JU64CO	Y1
~	~	150	~	400	6-180-*◆-JU65GO	J	6-180-*◆-JU65DO	J	6-180-*◆-JU65WO	J	6-180-*◆-JU65CO	Z1
60	75	150	200	400	6-210-EI-*◆-JU65GO	J	6-210-EI-*◆-JU65DO	J	6-210-EI-*◆-JU65WO	J	6-210-EI-*◆-JU65CO	Z1
75	100	200	250	400	6-250-EI-*◆-JU65GO	J	6-250-EI-*◆-JU65DO	J	6-250-EI-*◆-JU65WO	J	6-250-EI-*◆-JU65CO	Z1

Plus grands formats disponibles. Renseignez-vous auprès de votre représentant Sprecher + Schuh.

REMARQUE : Les numéros de référence, prix courants et dimensions de coffrets concernent les contacteurs équipés de bobines CA. Pour les bobines CC, sélectionner le code de bobine dans le tableau de code de bobines CC page C75 et suivre les instructions pour modifier les **numéros de référence** et les prix courants.

Instructions pour les commandes

Spécifiez le numéro de référence	
Remplacer (*) par le code de bobine	Voir page C75
Remplacez (◆) par le relais O/L	Voir pages C76-79

- ① Reportez-vous à la page C103-106 pour les informations concernant les dimensions.
- ② Pour les applications extérieures 3R de type M3, remplacer « D » par « R » dans le numéro de référence. Les prix demeurent inchangés, les dimensions peuvent varier. Exemple : CAUT7-23-*◆-JU61DO devient CAUT7-23-*◆-JU61RO.
- ③ Le démarreur combiné sans fusible utilise un sectionneur sans fusible L10.

Démarrateurs combinés

Commande sur porte



Fonction	MCCB	À fusible	Sans fusible
PTNI	C37	C39	C41
PTI	C38	C40	C42

À bride



Fonction	MCP	À fusible	Sans fusible
PTNI	C45	C47	C49
PTI	C46	C48	C50

PTNI: Pleine tension non inverseur

PTI: Pleine tension inverseur

Démarreurs combinés à bride

La combinaison « classique » de démarreurs pour votre application

Les démarreurs combinés de Sprecher + Schuh ont été conçus pour supprimer les contraintes liées à l'achat et au montage d'un sectionneur, d'un démarreur, d'un coffret et du câblage associés. Le résultat final se traduit par un montage rentable bénéficiant d'un câblage ordonné et prêt à installer.

Le meilleur pour commencer

Au cœur de chaque démarreur combiné se trouvent les démarreurs de moteurs CAT7 de Sprecher + Schuh. Ces démarreurs compacts proposent des formats intermédiaires pour une meilleure adaptation aux exigences spécifiques de chaque moteur. Un plus grand espace de câblage est ainsi procuré et les pertes de puissance diminuées.

Protection de premier plan...

Les démarreurs combinés sont équipés du nouveau relais de surcharge électronique CEP7 de Sprecher + Schuh. Les relais de surcharge électronique CEP7 mesurent le courant moteur directement via des transformateurs de courant intégrés et l'électronique sur carte (ASIC). L'électronique présente de nombreux avantages par rapport aux relais électromécaniques : précision accentuée, plage d'ajustement élargie, température de fonctionnement réduite. Un choix de classe d'opération est disponible sur certains modèles ainsi que des accessoires souples installables sur place.

Choix du sectionneur

Les choix de sectionneurs incluent soit un protecteur de circuit moteur (MCP), soit un sectionneur de circuit moteur, avec ou sans fusible.

Protection de circuit moteur (MCP)

Le protecteur de circuit moteur est un disjoncteur ajustable à « déclencheur magnétique uniquement » pour une protection précise des circuits moteur. Un MCP empêche tout fonctionnement en monophasé en ouvrant simultanément les trois phases lorsqu'une défaillance survient dans l'une d'entre elles. Un MCP peut souvent être réinitialisé une fois la défaillance résolue.



Avec et sans fusible

Les mécanismes de sectionneur sont montés sur bride pour une manipulation aisée lors de la mise en marche ou de la maintenance. Un système d'entrebarrage de porte mécanique empêche l'ouverture de la porte lorsque le sectionneur est fermé, et, inversement, empêche la fermeture du sectionneur lorsque la porte est ouverte. Les deux fonctions peuvent être désactivées pour des essais ou opérations de maintenance. D'autres dispositifs de sécurité incluent la fourniture de cadenas et une poignée de manœuvre à haute visibilité.

Les sectionneurs de circuits moteur ont une action d'ouverture rapide/fermeture rapide sans connexions intempestives. Les trois lames sont visibles pour une indication positive d'un circuit ouvert. Le sectionneur à fusible convient à des interruptions allant jusqu'à 100 000 ampères en présence de douilles à fusibles et de fusibles de classe « R »

Choix de coffrets

Les coffrets disponibles incluent : Type 1 pour usage général, Type 12 antipoussière.

Série CAT7 protecteur de circuit moteur (MCP)

Puissance maximale triphasée				Ampérage MCP	Type 1 (M1) Usage général	D I M	Type 12 (M12) Industriel antipoussière	D I M
200 V	230 V	460 V	575 V		N° de référence		N° de référence	
					CAT		CAT	
1/2	1/2	1	1 1/2	3	7-30-*◆-B3G0	X	7-30-*◆-B3D0	Y
1	1	3	3	7	7-30-*◆-B7G0	X	7-30-*◆-B7D0	Y
3	3	7 1/2	10	15	7-30-*◆-B15G0	X	7-30-*◆-B15D0	Y
5	7 1/2	15	20	30	7-30-*◆-B30G0	X	7-30-*◆-B30D0	Y
7 1/2	10	20	25	50	7-30-*◆-B50G0	X	7-30-*◆-B50D0	Y
10	~	25	30	50	7-37-*◆-B50G0	X	7-37-*◆-B50D0	Y
~	15	30	~	50	7-43-*◆-B50G0	X	7-43-*◆-B50D0	Y
~	~	~	40	50	7-60-*◆-B50G0	X	7-60-*◆-B50D0	Y
15	20	40	50	100	7-60-*◆-B100G0	X	7-60-*◆-B100D0	Y
20	25	50	60	100	7-72-*◆-B100G0	X	7-72-*◆-B100D0	Y
25	30	60	~	100	7-85-*◆-B100G0	X	7-85-*◆-B100D0	Y

REMARQUE 1 : Les numéros de référence, prix courants et dimensions de coffrets concernent les contacteurs équipés de bobines CA. Pour les bobines CC, sélectionner le code de bobine dans le tableau de code de bobines CC page C75 et suivre les instructions pour modifier les **numéros de référence** et les prix courants.

REMARQUE 2 : Si des puissances plus importantes ou de type 3R/4/4X sont requises, voir l'option sur porte page C37 avec disjoncteurs magnétothermiques.

Instructions pour les commandes

Spécifiez le numéro de référence	
Remplacer (*) par le code de bobine	Voir page C75
Remplacez (◆) par le relais O/L	Voir pages C76-79

● Reportez-vous à la page C103-106 pour les informations concernant les dimensions.

Série CAUT7 protecteur de circuit moteur (MCP)

Puissance maximale triphasée				Ampérage MCP	Type 1 (M1) Usage général	D I M	Type 12 (M12) Industriel antipoussière	D I M
200 V	230 V	460 V	575 V		N° de référence		N° de référence	
					CAUT		CAUT	
1/2	1/2	1	1 1/2	3	7-30-*-*♦-B3G0	X	7-30-*-*♦-B3D0	Y
1	1	3	3	7	7-30-*-*♦-B7G0	X	7-30-*-*♦-B7D0	Y
3	3	7 1/2	10	15	7-30-*-*♦-B15G0	X	7-30-*-*♦-B15D0	Y
5	7 1/2	15	20	30	7-30-*-*♦-B30G0	X	7-30-*-*♦-B30D0	Y
7 1/2	10	20	25	50	7-30-*-*♦-B50G0	X	7-30-*-*♦-B50D0	Y
10	~	25	30	50	7-37-*-*♦-B50G0	X	7-37-*-*♦-B50D0	Y
~	15	30	~	50	7-43-*-*♦-B50G0	X	7-43-*-*♦-B50D0	Y
~	~	~	40	50	7-60-*-*♦-B50G0	X	7-60-*-*♦-B50D0	Y
15	20	40	50	100	7-60-*-*♦-B100G0	X	7-60-*-*♦-B100D0	Y
20	25	50	60	100	7-72-*-*♦-B100G0	X	7-72-*-*♦-B100D0	Y
25	30	60	~	100	7-85-*-*♦-B100G0	X	7-85-*-*♦-B100D0	Y

REMARQUE 1 : Les numéros de référence, prix courants et dimensions de coffrets concernent les contacteurs équipés de bobines CA. Pour les bobines CC, sélectionner le code de bobine dans le tableau de code de bobines CC page C75 et suivre les instructions pour modifier les **numéros de référence** et les prix courants.

REMARQUE 2 : Si des puissances plus importantes ou de type 3R/4/4X sont requises, voir l'option sur porte page C3 avec disjoncteurs magnétothermiques.

Instructions pour les commandes

Spécifiez le numéro de référence	
Remplacer (*) par le code de bobine	Voir page C75
Remplacez (♦) par le relais O/L	Voir pages C76-79

● Reportez-vous à la page C103-106 pour les informations concernant les dimensions.

Série CAT7 avec sectionneur à fusible (type RK1/RK5) ②

Puissance maximale triphasée				Ampérage de douille à fusible ②	Type 1 (M1) Usage général N° de référence	D I M	Type 12 (M12) Industriel antipoussière N° de référence	D I M ①
200 V	230 V	460 V	575 V					
					CAT		CAT	
2	2	~	~	30	7-9-*-◆-F21G0	X	7-9-*-◆-F21D0	Y
		5	7,5	30	7-9-*-◆-F61G0	X	7-9-*-◆-F61D0	Y
3	3	~	~	30	7-12-*-◆-F21G0	X	7-12-*-◆-F21D0	Y
		7,5	10	30	7-12-*-◆-F61G0	X	7-12-*-◆-F61D0	Y
5	5	~	~	30	7-16-*-◆-F21G0	X	7-16-*-◆-F21D0	Y
~	~	10	15	30	7-16-*-◆-F61G0	X	7-16-*-◆-F61D0	Y
~	7,5	~	~	30	7-23-*-◆-F21G0	X	7-23-*-◆-F21D0	Y
~	~	15	~	30	7-23-*-◆-F61G0	X	7-23-*-◆-F61D0	Y
7,5	~	~	~	30	7-30-*-◆-F21G0	X	7-30-*-◆-F21D0	Y
~	~	~	20	30	7-30-*-◆-F61G0	X	7-30-*-◆-F61D0	Y
~	10	~	~	60	7-30-*-◆-F22G0	X	7-30-*-◆-F22D0	Y
~	~	20	25	60	7-30-*-◆-F62G0	X	7-30-*-◆-F62D0	Y
10	~	~	~	60	7-37-*-◆-F22G0	X	7-37-*-◆-F22D0	Y
~	~	25	30	60	7-37-*-◆-F62G0	X	7-37-*-◆-F62D0	Y
~	15	~	~	60	7-43-*-◆-F22G0	X	7-43-*-◆-F22D0	Y
~	~	30	~	60	7-43-*-◆-F62G0	X	7-43-*-◆-F62D0	Y
15	~	~	~	60	7-60-*-◆-F22G0	X	7-60-*-◆-F22D0	Y
~	~	~	50	60	7-60-*-◆-F62G0	X	7-60-*-◆-F62D0	Y
~	20	~	~	100	7-60-*-◆-F23G0	X	7-60-*-◆-F23D0	Y
~	~	40	~	100	7-60-*-◆-F63G0	X	7-60-*-◆-F63D0	Y
20	25	~	~	100	7-72-*-◆-F23G0	X	7-72-*-◆-F23D0	Y
~	~	50	60	100	7-72-*-◆-F63G0	X	7-72-*-◆-F63D0	Y
25	30	~	~	100	7-85-*-◆-F23G0	X	7-85-*-◆-F23D0	Y
~	~	60	~	100	7-85-*-◆-F63G0	X	7-85-*-◆-F63D0	Y

REMARQUE 1 : Les numéros de référence, prix courants et dimensions de coffrets concernent les contacteurs équipés de bobines CA. Pour les bobines CC, sélectionner le code de bobine dans le tableau de code de bobines CC page C75 et suivre les instructions pour modifier les **numéros de référence** et les prix courants.

REMARQUE 2 : Si des puissances plus importantes ou de type 3R/4/4X sont requises, voir l'option sur porte page C39 avec le sectionneur à fusible L10.

Instructions pour les commandes

Spécifiez le numéro de référence	
Remplacer (*) par le code de bobine	Voir page C75
Remplacez (◆) par le relais O/L	Voir pages C76-79

- ① Reportez-vous à la page C103-106 pour les informations concernant les dimensions.
- ② Les douilles à fusibles acceptent les types « RK1 » ou « RK5 ». Fusibles d'alimentation non fournis.

Série CAUT7 avec sectionneur à fusible (type RK1/RK5) ②

Puissance maximale triphasée				Ampérage de douille à fusible ②	Type 1 (M1) Usage général	D I M ①	Type 12 (M12) Industriel antipoussière	D I M ①
200 V	230 V	460 V	575 V		N° de référence		N° de référence	
					CAUT		CAUT	
2	2	~	~	30	7-9-*-◆-F21G0	X	7-9-*-◆-F21D0	Y
		5	7,5	30	7-9-*-◆-F61G0	X	7-9-*-◆-F61D0	Y
3	3	~	~	30	7-12-*-◆-F21G0	X	7-12-*-◆-F21D0	Y
		7,5	10	30	7-12-*-◆-F61G0	X	7-12-*-◆-F61D0	Y
5	5	~	~	30	7-16-*-◆-F21G0	X	7-16-*-◆-F21D0	Y
~	~	10	15	30	7-16-*-◆-F61G0	X	7-16-*-◆-F61D0	Y
~	7,5	~	~	30	7-23-*-◆-F21G0	X	7-23-*-◆-F21D0	Y
~	~	15	~	30	7-23-*-◆-F61G0	X	7-23-*-◆-F61D0	Y
7,5	~	~	~	30	7-30-*-◆-F21G0	X	7-30-*-◆-F21D0	Y
~	~	~	20	30	7-30-*-◆-F61G0	X	7-30-*-◆-F61D0	Y
~	10	~	~	60	7-30-*-◆-F22G0	X	7-30-*-◆-F22D0	Y
~	~	20	25	60	7-30-*-◆-F62G0	X	7-30-*-◆-F62D0	Y
10	~	~	~	60	7-37-*-◆-F22G0	X	7-37-*-◆-F22D0	Y
~	~	25	30	60	7-37-*-◆-F62G0	X	7-37-*-◆-F62D0	Y
~	15	~	~	60	7-43-*-◆-F22G0	X	7-43-*-◆-F22D0	Y
~	~	30	~	60	7-43-*-◆-F62G0	X	7-43-*-◆-F62D0	Y
15	~	~	~	60	7-60-*-◆-F22G0	X	7-60-*-◆-F22D0	Y
~	~	~	50	60	7-60-*-◆-F62G0	X	7-60-*-◆-F62D0	Y
~	20	~	~	100	7-60-*-◆-F23G0	X	7-60-*-◆-F23D0	Y
~	~	40	~	100	7-60-*-◆-F63G0	X	7-60-*-◆-F63D0	Y
20	25	~	~	100	7-72-*-◆-F23G0	X	7-72-*-◆-F23D0	Y
~	~	50	60	100	7-72-*-◆-F63G0	X	7-72-*-◆-F63D0	Y
25	30	~	~	100	7-85-*-◆-F23G0	X	7-85-*-◆-F23D0	Y
~	~	60	~	100	7-85-*-◆-F63G0	X	7-85-*-◆-F63D0	Y

REMARQUE 1 : Les numéros de référence, prix courants et dimensions de coffrets concernent les contacteurs équipés de bobines CA. Pour les bobines CC, sélectionner le code de bobine dans le tableau de code de bobines CC page C75 et suivre les instructions pour modifier les **numéros de référence** et les prix courants.

REMARQUE 2 : Si des puissances plus importantes ou de type 3R/4/4X sont requises, voir l'option sur porte page C40 avec le sectionneur à fusible L10.

Instructions pour les commandes

Spécifiez le numéro de référence	
Remplacer (*) par le code de bobine	Voir page C75
Remplacez (◆) par le relais O/L	Voir pages C76-79

- ① Reportez-vous à la page C103-106 pour les informations concernant les dimensions.
- ② Les douilles à fusibles acceptent les types « RK1 » ou « RK5 ». Fusibles d'alimentation non fournis.

Série CAT7 avec sectionneur sans fusible

Puissance maximale triphasée				Format/ amp. de sect.	Type 1 (M1) Usage général	D I M	Type 12 (M12) Industriel antipoussière	D I M
200 V	230 V	460 V	575 V		N° de référence		N° de référence	
					CAT		CAT	
2	2	5	7 1/2	30	7-9-*◆-U61G0	X	7-9-*◆-U61D0	Y
3	3	7 1/2	10	30	7-12-*◆-U61G0	X	7-12-*◆-U61D0	Y
5	5	10	15	30	7-16-*◆-U61G0	X	7-16-*◆-U61D0	Y
~	7 1/2	15	~	30	7-23-*◆-U61G0	X	7-23-*◆-U61D0	Y
7 1/2	~	~	20	30	7-30-*◆-U61G0	X	7-30-*◆-U61D0	Y
~	10	20	25	60	7-30-*◆-U62G0	X	7-30-*◆-U62D0	Y
10	~	25	30	60	7-37-*◆-U62G0	X	7-37-*◆-U62D0	Y
~	15	30	~	60	7-43-*◆-U62G0	X	7-43-*◆-U62D0	Y
15	~	~	50	60	7-60-*◆-U62G0	X	7-60-*◆-U62D0	Y
~	20	40	~	100	7-60-*◆-U63G0	X	7-60-*◆-U63D0	Y
20	25	50	60	100	7-72-*◆-U63G0	X	7-72-*◆-U63D0	Y
25	30	60	~	100	7-85-*◆-U63G0	X	7-85-*◆-U63D0	Y

REMARQUE 1 : Les numéros de référence, prix courants et dimensions de coffrets concernent les contacteurs équipés de bobines CA. Pour les bobines CC, sélectionner le code de bobine dans le tableau de code de bobines CC page C75 et suivre les instructions pour modifier les **numéros de référence** et les prix courants.

REMARQUE 2 : Si des puissances plus importantes ou de type 3R/4/4X sont requises, voir l'option sur porte page C41 avec le sectionneur à fusible L10.

Instructions pour les commandes

Spécifiez le numéro de référence	
Remplacer (*) par le code de bobine	Voir page C75
Remplacez (◆) par le relais O/L	Voir pages C76-79

① Reportez-vous à la page C103-106 pour les informations concernant les dimensions.

Série CAUT7 avec sectionneur sans fusible

Puissance maximale triphasée				Format/ amp. de sect.	Type 1 (M1) Usage général	D I M	Type 12 (M12) Industriel antipoussière	D I M
200 V	230 V	460 V	575 V		N° de référence		N° de référence	
					CAUT		CAUT	
2	2	5	7 1/2	30	7-9-*-*♦-U61G0	X	7-9-*-*♦-U61D0	Y
3	3	7 1/2	10	30	7-12-*-*♦-U61G0	X	7-12-*-*♦-U61D0	Y
5	5	10	15	30	7-16-*-*♦-U61G0	X	7-16-*-*♦-U61D0	Y
~	7 1/2	15	~	30	7-23-*-*♦-U61G0	X	7-23-*-*♦-U61D0	Y
7 1/2	~	~	20	30	7-30-*-*♦-U61G0	X	7-30-*-*♦-U61D0	Y
~	10	20	25	60	7-30-*-*♦-U62G0	X	7-30-*-*♦-U62D0	Y
10	~	25	30	60	7-37-*-*♦-U62G0	X	7-37-*-*♦-U62D0	Y
~	15	30	~	60	7-43-*-*♦-U62G0	X	7-43-*-*♦-U62D0	Y
15	~	~	50	60	7-60-*-*♦-U62G0	X	7-60-*-*♦-U62D0	Y
~	20	40	~	100	7-60-*-*♦-U63G0	X	7-60-*-*♦-U63D0	Y
20	25	50	60	100	7-72-*-*♦-U63G0	X	7-72-*-*♦-U63D0	Y
25	30	60	~	100	7-85-*-*♦-U63G0	X	7-85-*-*♦-U63D0	Y

REMARQUE 1 : Les numéros de référence, prix courants et dimensions de coffrets concernent les contacteurs équipés de bobines CA. Pour les bobines CC, sélectionner le code de bobine dans le tableau de code de bobines CC page C75 et suivre les instructions pour modifier les **numéros de référence** et les prix courants.

REMARQUE 2 : Si des puissances plus importantes ou de type 3R/4/4X sont requises, voir l'option sur porte page C42 avec le sectionneur à fusible L10.

Instructions pour les commandes

Spécifiez le numéro de référence	
Remplacer (*) par le code de bobine	Voir page C75
Remplacez (♦) par le relais O/L	Voir pages C76-79

① Reportez-vous à la page C103-106 pour les informations concernant les dimensions.