



- Fonction de sectionnement selon EN 60947-2
- Classe de limitation d'énergie 3
- Remplacement facile ou extension de votre système grâce à la conception modulaire des disjoncteurs
- Montage simple par encliquetage sur un support rail DIN dans les boîtiers Ex e
- Déclencheurs magnéto-thermiques fixes
- Levier de commande ergonomique pour une mise en marche et un arrêt en toute sécurité
- Protection par cadenas (accessoires) empêchant toute remise en marche pendant les opérations de maintenance

## MY R. STAHL 8530A



Les disjoncteurs de protection de ligne de la série 8530 de R. STAHL convainquent par une bonne limitation de courant en cas de courts-circuits et une grande puissance de commutation de 10, 15 ou 25 kA. Cela signifie une charge minimale sur les lignes et une sélectivité élevée aux fusibles en amont. Les composants sont conçus de manière modulaire et sont par conséquent disponibles en versions de 1 à 4 pôles et pour des intensités nominales de 0,5–63 A. La capacité maximale d'installation est de 4,5 unités partielles (UP)

	IECEx / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en		•	•			

Tableau de sélection						
Variante de produit		avec contacts auxiliaires				
Nombre de pôles		1 pôles				
1. fonction auxiliaire		Contact auxiliaire 1 contact à deux directions + contact de signal d'erreur 1 contact à deux directions				
2. fonction auxiliaire		sans				
Tension assignée d'emploi AC		230 V				
Courant de service assigné	Caractéristique de déclenchement	Durée de vie électrique	Type du produit	N° d'art.	Poids	
0,5 A	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA101-C0,5-500-2	293987	1 kg	
6 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA101-B6-500-2	293976	1 kg	
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA101-C6-500-2	293994	1 kg	
10 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA101-B10-500-2	293977	1 kg	
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA101-C10-500-2	293995	1 kg	
13 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA101-B13-500-2	293978	1 kg	
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA101-C13-500-2	293996	1 kg	
16 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA101-B16-500-2	293980	1 kg	
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA101-C16-500-2	293997	1 kg	
20 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA101-B20-500-2	293983	1 kg	
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA101-C20-500-2	293999	1 kg	
32 A	B	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA101-B32-500-2	293985	1 kg	
	C	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA101-C32-500-2	294002	1 kg	
40 A	B	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA101-B40-500-2	293986	1 kg	
	C	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA101-C40-500-2	294003	1 kg	

## Tableau de sélection

Variante de produit		avec contacts auxiliaires			
Nombre de pôles		2 pôles			
1. fonction auxiliaire		Contact auxiliaire 1 contact à deux directions + contact de signal d'erreur 1 contact à deux directions			
2. fonction auxiliaire		sans			
Tension assignée d'emploi AC		230/400 V			
Courant de service assigné	Caractéristique de déclenchement	Durée de vie électrique	Type du produit	N° d'art.	Poids
0,5 A	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-C0,5-500-3	267202	1.3 kg
1 A	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-C1-500-3	267203	1.3 kg
2 A	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-C2-500-3	272131	1.3 kg
	Z	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-Z2-500-3	299280	1.3 kg
6 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-B6-500-3	272123	1.3 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-C6-500-3	272134	1.3 kg
	Z	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-Z6-500-3	318132	1.3 kg
16 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-B16-500-3	272126	1.3 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-C16-500-3	272137	1.3 kg
25 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-B25-500-3	272128	1.3 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-C25-500-3	267212	1.3 kg
32 A	B	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-B32-500-3	272129	1.3 kg
	C	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-C32-500-3	272139	1.3 kg
40 A	B	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-B40-500-3	272130	1.3 kg
	C	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-C40-500-3	272140	1.3 kg

Variante de produit		avec contacts auxiliaires			
Nombre de pôles		2 pôles			
1. fonction auxiliaire		Contact auxiliaire 1 contact à deux directions + contact de signal d'erreur 1 contact à deux directions			
2. fonction auxiliaire		sans			
Tension assignée d'emploi AC		400 V			
Tension assignée d'emploi DC		125 V			
Courant de service assigné	Caractéristique de déclenchement	Durée de vie électrique	Type du produit	N° d'art.	Poids
1 A	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-DCA102-C1-500-3	304225	1.3 kg
2 A	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-DCA102-C2-500-3	304226	1.3 kg
16 A	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-DCA102-C16-500-3	301431	1.3 kg
32 A	C	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-DCA102-C32-500-3	304234	1.3 kg

Variante de produit		avec contacts auxiliaires			
Nombre de pôles		3 pôles			
1. fonction auxiliaire		Contact auxiliaire 1 contact à deux directions + contact de signal d'erreur 1 contact à deux directions			
2. fonction auxiliaire		sans			
Tension assignée d'emploi AC		230/400 V			
Courant de service assigné	Caractéristique de déclenchement	Durée de vie électrique	Type du produit	N° d'art.	Poids
16 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-B16-500-4	293886	1.8 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-C16-500-4	293900	1.8 kg
20 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-B20-500-4	293887	1.8 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-C20-500-4	293901	1.8 kg
25 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-B25-500-4	293888	1.8 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-C25-500-4	293902	1.8 kg
32 A	B	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-B32-500-4	293889	1.8 kg
	C	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-C32-500-4	293903	1.8 kg
40 A	B	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-B40-500-4	293890	1.8 kg
	C	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-C40-500-4	293904	1.8 kg
50 A	B	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-B50-500-4	293891	1.8 kg
	C	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-C50-500-4	293905	1.8 kg

Tableau de sélection					
Variante de produit		avec contacts auxiliaires			
Nombre de pôles		3 pôles			
1. fonction auxiliaire		Contact auxiliaire 1 contact à deux directions + contact de signal d'erreur 1 contact à deux directions			
2. fonction auxiliaire		sans			
Tension assignée d'emploi AC		230/400 V			
Courant de service assigné	Caractéristique de déclenchement	Durée de vie électrique	Type du produit	N° d'art.	Poids
63 A	B	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-B63-500-4	293892	1.8 kg
	C	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-C63-500-4	293906	1.8 kg
Variante de produit		avec contacts auxiliaires			
Nombre de pôles		3 pôles + N			
1. fonction auxiliaire		Contact auxiliaire 1 contact à deux directions			
2. fonction auxiliaire		sans			
Tension assignée d'emploi AC		230/400 V			
Courant de service assigné	Caractéristique de déclenchement	Durée de vie électrique	Type du produit	N° d'art.	Poids
6 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-B6-100-4	293863	1.8 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-C6-100-4	293873	1.8 kg
16 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-B16-100-4	293866	1.8 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-C16-100-4	293876	1.8 kg
20 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-B20-100-4	293867	1.8 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-C20-100-4	293877	1.8 kg
25 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-B25-100-4	293868	1.8 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-C25-100-4	293878	1.8 kg
32 A	B	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-B32-100-4	293869	1.8 kg
	C	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-C32-100-4	293879	1.8 kg
63 A	B	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-B63-100-4	293872	1.8 kg
	C	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-C63-100-4	293882	1.8 kg
Variante de produit		sans contacts auxiliaires			
Nombre de pôles		2 pôles			
1. fonction auxiliaire		sans			
2. fonction auxiliaire		sans			
Tension assignée d'emploi AC		230/400 V			
Courant de service assigné	Caractéristique de déclenchement	Durée de vie électrique	Type du produit	N° d'art.	Poids
0,5 A	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-C0,5-000-2	293963	1 kg
10 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-B10-000-2	293915	1 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-C10-000-2	293969	1 kg
16 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-B16-000-2	293918	1 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-C16-000-2	293971	1 kg
20 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-B20-000-2	293919	1 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-C20-000-2	293972	1 kg
25 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-B25-000-2	293920	1 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-C25-000-2	293973	1 kg
32 A	B	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-B32-000-2	293961	1 kg
	C	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-C32-000-2	293974	1 kg
40 A	B	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-B40-000-2	293962	1 kg
	C	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA102-C40-000-2	293975	1 kg

**Tableau de sélection**

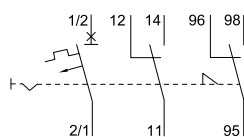
Variante de produit		sans contacts auxiliaires			
Nombre de pôles		3 pôles			
1. fonction auxiliaire		sans			
2. fonction auxiliaire		sans			
Tension assignée d'emploi AC		230/400 V			
Courant de service assigné	Caractéristique de déclenchement	Durée de vie électrique	Type du produit	N° d'art.	Poids
6 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-B6-000-3	272160	1.4 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-C6-000-3	272175	1.4 kg
10 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-B10-000-3	272161	1.4 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-C10-000-3	272176	1.4 kg
	D	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-ST103-D10-000-3	291241	1.4 kg
	D	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-ST103-D25-000-3	291242	1.4 kg
	D	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-ST103-D32-000-3	291243	1.4 kg
16 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-B16-000-3	272163	1.4 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-C16-000-3	272178	1.4 kg
20 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-B20-000-3	272164	1.4 kg
25 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-B25-000-3	272165	1.4 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-C25-000-3	272180	1.4 kg
32 A	B	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-B32-000-3	272166	1.4 kg
	C	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-C32-000-3	272181	1.4 kg
40 A	B	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-B40-000-3	272167	1.4 kg
	C	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-C40-000-3	272182	1.4 kg
50 A	B	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-B50-000-3	272168	1.4 kg
	C	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-C50-000-3	272183	1.4 kg
63 A	B	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-B63-000-3	272169	1.4 kg
	C	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103-C63-000-3	267213	1.4 kg
Variante de produit		sans contacts auxiliaires			
Nombre de pôles		3 pôles + N			
1. fonction auxiliaire		sans			
2. fonction auxiliaire		sans			
Tension assignée d'emploi AC		230/400 V			
Courant de service assigné	Caractéristique de déclenchement	Durée de vie électrique	Type du produit	N° d'art.	Poids
6 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-B6-000-4	293843	1.8 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-C6-000-4	293853	1.8 kg
10 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-B10-000-4	293844	1.8 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-C10-000-4	293854	1.8 kg
16 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-B16-000-4	293846	1.8 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-C16-000-4	293856	1.8 kg
20 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-B20-000-4	293847	1.8 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-C20-000-4	293857	1.8 kg
25 A	B	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-B25-000-4	293848	1.8 kg
	C	2 x 10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-C25-000-4	293858	1.8 kg
32 A	B	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-B32-000-4	293849	1.8 kg
	C	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-C32-000-4	293859	1.8 kg
63 A	B	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-B63-000-4	293852	1.8 kg
	C	10 <sup>4</sup>	8530/1-MCB-STA103N-C63-000-4	293862	1.8 kg

Pour d'autres variantes, par exemple les contacts auxiliaires et de signalisation, veuillez vous référer au code de type suivant.

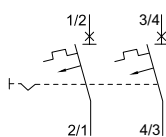
Caractéristiques techniques			
<b>Version</b>	<b>1. fonction auxiliaire: Contact auxiliaire 1 contact à deux directions 2. fonction auxiliaire: sans</b>	<b>avec contacts auxiliaires 1. fonction auxiliaire: Contact auxiliaire 1 contact à deux directions + contact de signal d'erreur 1 contact à deux directions</b>	<b>sans contacts auxiliaires 1. fonction auxiliaire: sans</b>
<b>Protection contre les explosions</b>			
Domaine d'application (zones) Avis	Utilisable en zone 21 / 22 avec protection par boîtier Ex tb / tc	Utilisable en zone 21 / 22 avec protection par boîtier Ex tb / tc	Utilisable en zone 21 / 22 avec protection par boîtier Ex tb / tc
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIC Gb	Ex db eb IIC Gb	Ex db eb IIC Gb
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓔ II 2 G Ex db eb IIC Gb	Ⓔ II 2 G Ex db eb IIC Gb	Ⓔ II 2 G Ex db eb IIC Gb
Certificats	ATEX (FM), Brésil (ULB), Chine (CQST), IECEX (FM)	ATEX (FM), Brésil (ULB), Chine (CQST), IECEX (FM)	ATEX (FM), Brésil (ULB), Chine (CQST), IECEX (FM)
Certificat de conformité	Certificat de conformité (ATEX)	Certificat de conformité (ATEX), Chine (CCC)	Certificat de conformité (ATEX), Chine (CCC)
<b>Caractéristiques électriques</b>			
Fréquence	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Puissance assignée de commutation	10 kA	10 kA	10 kA
Durée de vie mécanique	2 x 10 <sup>4</sup>	2 x 10 <sup>4</sup>	2 x 10 <sup>4</sup>
1. fonction auxiliaire	Contact auxiliaire 1 contact à deux directions	Contact auxiliaire 1 contact à deux directions + contact de signal d'erreur 1 contact à deux directions	sans
Tension 1ère fonction auxiliaire AC	230 V	230 V	-
Courant max. 1ère fonction auxiliaire	2 A	2 A	-
2. fonction auxiliaire	sans	sans	sans
Tension max. 2ème fonction auxiliaire DC	-	-	-
<b>Conditions ambiantes</b>			
Température ambiante	-25 °C ... 55 °C	-25 °C ... 55 °C	-25 °C ... 55 °C
Température ambiante	-13°F ... +131°F	-13°F ... +131°F	-13°F ... +131°F
Température ambiante Avis	Températures ambiantes différentes sur la base des certificats actuels, sur demande	Températures ambiantes différentes sur la base des certificats actuels, sur demande	Températures ambiantes différentes sur la base des certificats actuels, sur demande
<b>Caractéristiques mécaniques</b>			
Degré de protection (IP) (CEI 60529)	IP2X	IP2X	IP2X
Matériau du boîtier	Thermoplastique	Thermoplastique	Thermoplastique
Section de raccordement minimum	1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement maximum	25 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement AWG min.	16 AWG	16 AWG	16 AWG
Section de raccordement AWG max.	4 AWG	4 AWG	4 AWG
Section de raccordement 2 min.	1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement 2 max.	10 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>
Section raccordement 2 AWG min.	16 AWG	16 AWG	16 AWG
Section de raccordement 2 AWG max.	8 AWG	8 AWG	8 AWG
Section de raccordement à contact auxiliaire minimum	0,5 mm <sup>2</sup>	0,5 mm <sup>2</sup>	
Section de raccordement à contact auxiliaire max.	4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	
Section de raccordement à contact auxiliaire AWG min.	18	18	
Section de raccordement à contact auxiliaire AWG max.	14	14	

Caractéristiques techniques			
Version	1. fonction auxiliaire: Contact auxiliaire 1 contact à deux directions 2. fonction auxiliaire: sans	avec contacts auxiliaires 1. fonction auxiliaire: Contact auxiliaire 1 contact à deux directions + contact de signal d'erreur 1 contact à deux directions	sans contacts auxiliaires 1. fonction auxiliaire: sans
Caractéristiques mécaniques			
Section de raccordement Avis	<b>Raccordement 2 conducteurs (chambre supérieure et inférieure en même temps) :</b> - Chambre supérieure et inférieure max. 16 / 10 mm <sup>2</sup> (Le raccordement peut être effectué avec au maximum une différence de section entre la chambre supérieure et la chambre inférieure.)  Les possibilités de combinaison autorisées des sections de raccordement sont indiquées dans le mode d'emploi.	<b>Raccordement 2 conducteurs (chambre supérieure et inférieure en même temps) :</b> - Chambre supérieure et inférieure max. 16 / 10 mm <sup>2</sup> (Le raccordement peut être effectué avec au maximum une différence de section entre la chambre supérieure et la chambre inférieure.)  Les possibilités de combinaison autorisées des sections de raccordement sont indiquées dans le mode d'emploi.	<b>Raccordement 2 conducteurs (chambre supérieure et inférieure en même temps) :</b> - Chambre supérieure et inférieure max. 16 / 10 mm <sup>2</sup> (Le raccordement peut être effectué avec au maximum une différence de section entre la chambre supérieure et la chambre inférieure.)  Les possibilités de combinaison autorisées des sections de raccordement sont indiquées dans le mode d'emploi.
Montage / Installation			
Couple de serrage	2 – 3 Nm	2 – 3 Nm	2 – 3 Nm
Couple de serrage en lbf in	17,7 ... 26,6 lbf-in	17,7 ... 26,6 lbf-in	17,7 ... 26,6 lbf-in
Couple de serrage contact auxiliaire	0,4 – 0,6 Nm	0,4 – 0,6 Nm	0,4 – 0,6 Nm
Couple de serrage contact auxiliaire lbf in	3,5 ... 5,3 lbf in	3,5 ... 5,3 lbf in	3,5 ... 5,3 lbf in

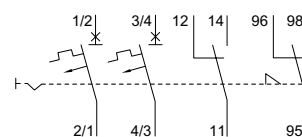
Dessins techniques – sous réserve de modifications



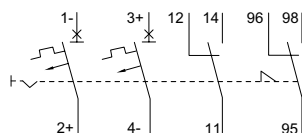
1 pôle, contact auxiliaire 1 contact à deux directions + contact de signal d'erreur 1 contact à deux directions



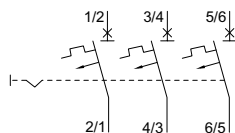
2 pôles, sans contact auxiliaire



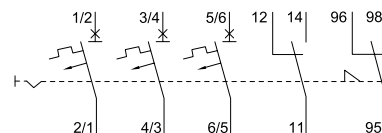
2 pôles, contact auxiliaire 1 contact à deux directions + contact de signal d'erreur 1 contact à deux directions



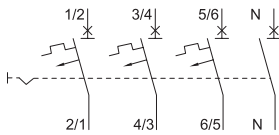
DC, 2 pôles, contact auxiliaire 1 contact à deux directions + contact de signal d'erreur 1 contact à deux directions



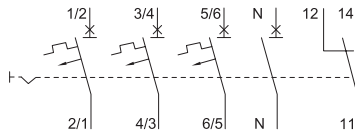
3 pôles, sans contact auxiliaire



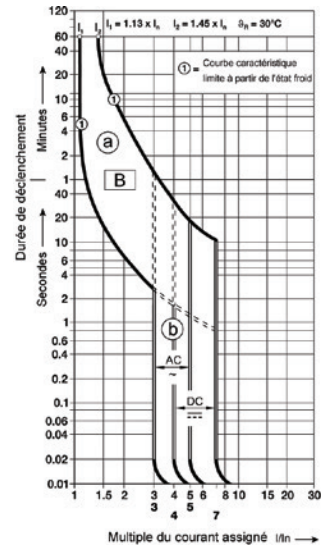
3 pôles, contact auxiliaire 1 contact à deux directions + contact de signal d'erreur 1 contact à deux directions



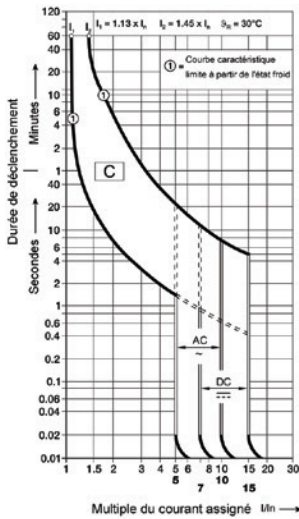
3 pôles + N, sans contact auxiliaire



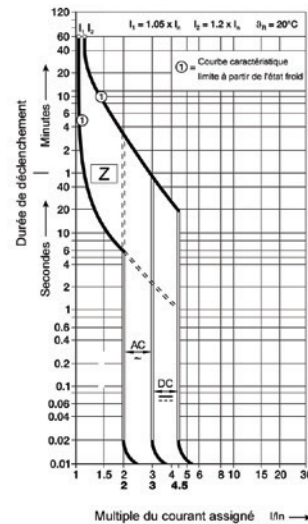
3 pôles + N, contact auxiliaire 1 contact à deux directions



Caractéristique de déclenchement B




Caractéristique de déclenchement C



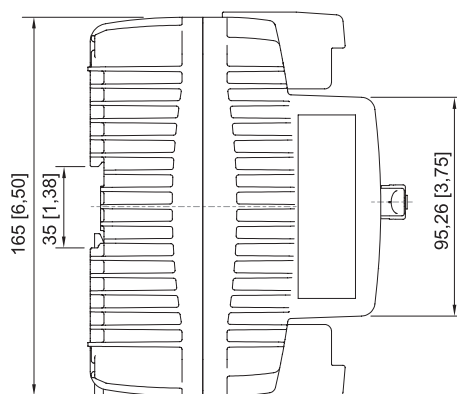
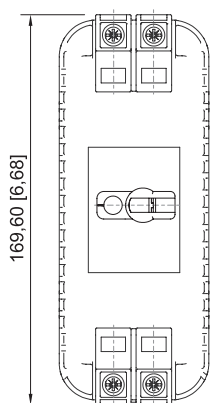
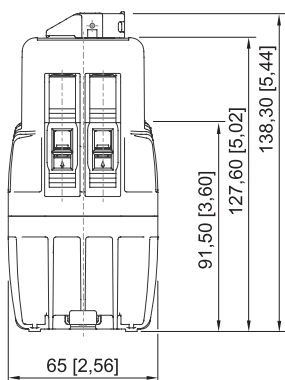
## Accessoires

Figure	Description	N° d'art.	Poids
	Dispositif de verrouillage quadruple Un système de verrouillage/déverrouillage permettant de verrouiller individuellement le composant en utilisant jusqu'à 4 serrures à cylindre.	227232	-
	Kit de fixation Un kit de fixation pour fixer le composant sur la plaque de montage sans rail DIN.	276618	55 g

## Accessoires

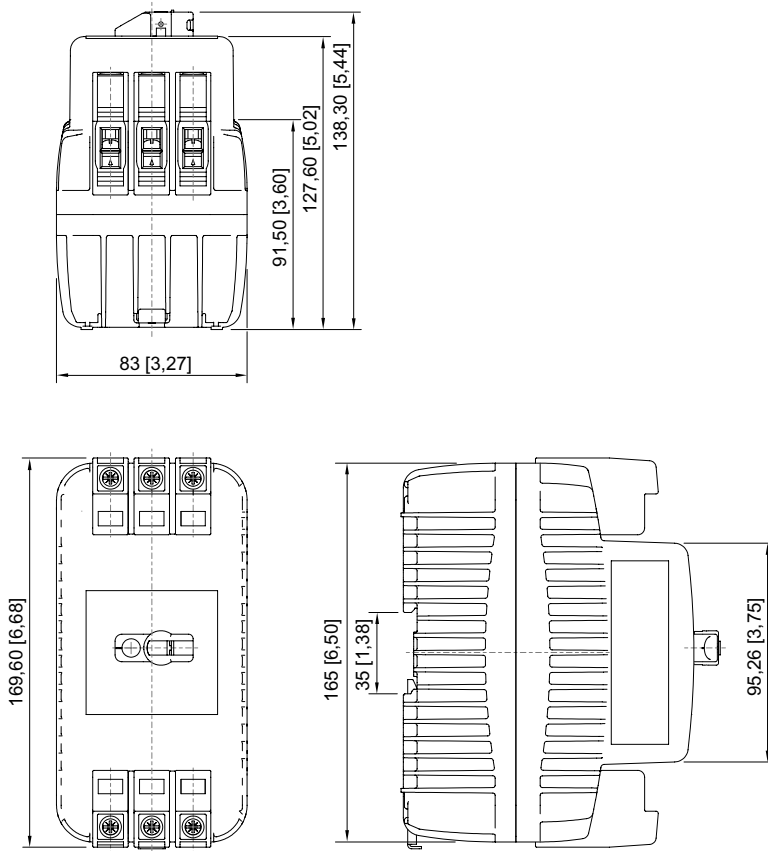
Figure	Description	N° d'art.	Poids
	Pour verrouillage (étrier Ø 3)	107115	15 g

## Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications

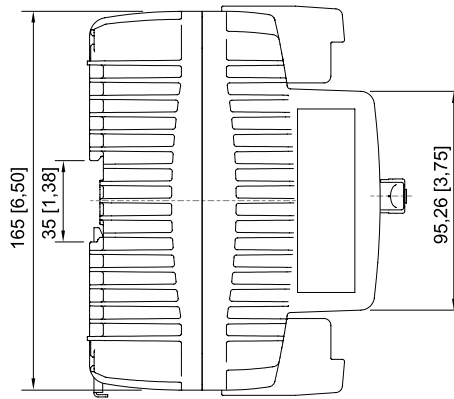
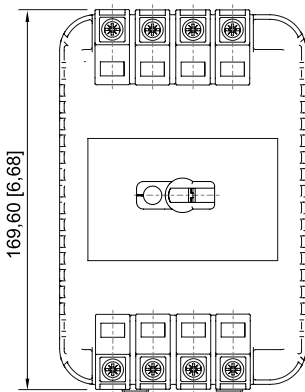
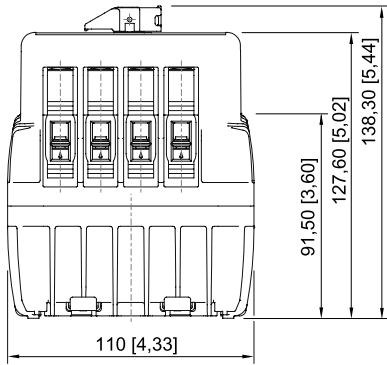


8530/1 ; 2 unités de division





8530/1; 3 unités de division



8530/1 ; 4 unités de division

## Code de type

09

8530 / 1 - MCB - ST A 10 1N - C 1,6 - 0 00 - 1

1re génération
Type de disjoncteur - Disjoncteur de protection de ligne
Application
Fabricant
Pouvoir de coupure assigné
Marquage des pôles - nombre de pôles
Caractéristique de déclenchement
Courant de service assigné
1re fonction auxiliaire
2e fonction auxiliaire
Taille de boîtier

Code	Application
ST	IEC - AC
DC	IEC - DC
NA	Amérique du Nord - AC
ND	Amérique du Nord - DC

Code	Fabricant
A	ABB
S	Siemens

Code	Pouvoir de coupure assigné
10	10 kA

Code	Marquage des pôles - nombre de pôles
1	1 pôle - MCB unipolaire avec un pôle protégé
1N	1 pôle + N - MCB bipolaire avec un pôle protégé
2	2 pôles - MCB bipolaire avec deux pôles protégés
3	3 pôles - MCB tripolaire avec trois pôles protégés
3N	3 pôles + N - MCB quadripolaire avec trois pôles protégés
4	4 pôles - MCB quadripolaire avec quatre pôles protégés

Code	Caractéristique de déclenchement
B	Caractéristique B
C	Caractéristique C
D	Caractéristique D
K	Caractéristique K
Z	Caractéristique Z

Code	Courant de service assigné
0,5	0,5 A
1	1 A
1,6	1,6 A
2	2 A
3	3 A
4	4 A
5	5 A
6	6 A
8	8 A
10	10 A
13	13 A
15	15 A
16	16 A
20	20 A
25	25 A
30	30 A
32	32 A
35	35 A
40	40 A
50	50 A
60	60 A
63	63 A

Code	1re fonction auxiliaire
0	sans
1	Contact auxiliaire 1 W
2	Contact auxiliaire 2 W
3	Contact de signal d'erreur 1 W
4	Contact de signal d'erreur 1W avec bouton de réinitialisation
5	Contact auxiliaire 1 W + contact de signal d'erreur 1 W
6	Contact auxiliaire 1 W + contact de signal d'erreur 1 W avec bouton de réinitialisation

Code	2e fonction auxiliaire
00	sans
10	Déclencheur à minimum de tension 12 V AC
11	Déclencheur à minimum de tension 12 V DC
12	Déclencheur à minimum de tension 24 V AC
13	Déclencheur à minimum de tension 24 V DC
14	Déclencheur à minimum de tension 48 V AC
15	Déclencheur à minimum de tension 48 V DC
16	Déclencheur à minimum de tension 110 V AC
17	Déclencheur à minimum de tension 110 V DC
18	Déclencheur à minimum de tension 230 V AC
19	Déclencheur à minimum de tension 230 V DC
20	Déclencheur à minimum de tension 400 V AC
40	Déclencheur à distance 12-60 V AC + 12-60 V DC
41	Déclencheur à distance 24-60 V AC + 24-48 V DC
42	Déclencheur à distance 24-48 V AC + 24-48 V DC
43	Déclencheur à distance 110-415 V AC + 110 V DC
44	Déclencheur à distance 110-415 V AC + 110-125 V DC
45	Déclencheur à distance 110-415 V AC + 110-250 V DC
46	Déclencheur à distance 110-480 V AC
50	Coupleur de relais 3 A 230 V AC

Code	Taille de boîtier
1	1 unité de division / 1 pôle (en fonction des composants)
2	2 unités de division / 2 pôles (en fonction des composants)
3	3 unités de division / 3 pôles (en fonction des composants)
4	4 unités de division / 4 pôles (en fonction des composants)

### Avis :

- Pour les variantes configurées, veuillez consulter notre service technico-commercial par rapport à la disponibilité technique.
- Pour les variantes non configurables, veuillez contacter le service technico-commercial.