



**L'essentiel de nos
références jusqu'à 4000A**



Metering ⌵

Q OPEN - SACE Tmax R15K 630

Overview

Current RMS 630 A	Voltage 415 V
Active Powers 445 KW	Reactive Powers -2.1 KVAR
Apparent Powers -1.3 KVA	Power Factor 0.9

Measures

Les essentiels jusqu'à 4000A

S200 SH200 SN201	Disjoncteurs modulaires 6...63A
FH200	Disjoncteurs différentiels RCCBs
E290	Télérupteurs
AD	Horloges analogiques 1 et 2 modules
DWA	Interrupteurs crépusculaires astronomiques
E232	Minuterie
T Line	Interrupteurs crépusculaires
DW	Horloges digitales hebdomadaires
ESB-N	Contacteurs modulaires d'installation 16...100A
AF, TF	Contacteurs 3P et 4P, relais thermiques
MS, MO	Disjoncteurs-moteurs jusqu'à 80A
CT-C, CM	Relais électroniques
CL, CP	Unités de commande et de signalisation compactes
OT, OS	Interrupteurs-sectionneurs de 16 à 4000A Sectionneurs porte-fusibles de 16 à 1250A
OT_C, OTM_C, OMD, TruONE	Inverseurs de source de 16 à 3200A
Tmax XT	Disjoncteurs compacts jusqu'à 250A
Tmax T	Disjoncteurs compacts 320 ... 1600A
Emax 2	Disjoncteurs ouverts Emax 2
Tools	Logiciels mis à votre disposition gratuitement

S200, SH200, SN201

Disjoncteurs modulaires – MCB 6...63A

Les disjoncteurs modulaires S200, SH200 et SN201 sont simples à installer et garantissent une sécurité accrue. Cette gamme complète et très vaste de MCB couvre la plupart des applications et projets.

L'offre est disponible en version 1P, 2P, 3P, 4P et 1P+N avec différents pouvoirs de coupure jusqu'à 25kA.

- Dimensions compactes
- Limitation des courants de court-circuit
- Contact auxiliaire unique à fixation inférieure pour gain de place
- Conformité aux normes résidentielles et industrielles : IEC 60898-1, IEC 60947-2
- Indication de position des contacts



Le cœur de gamme S200, courbe C, 6kA

Exemple 2 pôles 16A : 2CDS252001R0164 S202-C16

Calibre	1P	2P	3P	4P
6A	2CDS251001R0064	2CDS252001R0064	2CDS253001R0064	2CDS254001R0064
10A	2CDS251001R0104	2CDS252001R0104	2CDS253001R0104	2CDS254001R0104
16A	2CDS251001R0164	2CDS252001R0164	2CDS253001R0164	2CDS254001R0164
20A	2CDS251001R0204	2CDS252001R0204	2CDS253001R0204	2CDS254001R0204
25A	2CDS251001R0254	2CDS252001R0254	2CDS253001R0254	2CDS254001R0254
32A	2CDS251001R0324	2CDS252001R0324	2CDS253001R0324	2CDS254001R0324
40A	2CDS251001R0404	2CDS252001R0404	2CDS253001R0404	2CDS254001R0404
50A	2CDS251001R0504	2CDS252001R0504	2CDS253001R0504	2CDS254001R0504
63A	2CDS251001R0634	2CDS252001R0634	2CDS253001R0634	2CDS254001R0634

Le cœur de gamme SH200T, courbe C, 3kA

Exemple 2 pôles, 16A : 2CDS232001R0164 SH202T-C16

Calibre	1P	2P	3P	4P
6A	2CDS231001R0064	2CDS232001R0064	2CDS233001R0064	2CDS234001R0064
10A	2CDS231001R0104	2CDS232001R0104	2CDS233001R0104	2CDS234001R0104
16A	2CDS231001R0164	2CDS232001R0164	2CDS233001R0164	2CDS234001R0164
20A	2CDS231001R0204	2CDS232001R0204	2CDS233001R0204	2CDS234001R0204
25A	2CDS231001R0254	2CDS232001R0254	2CDS233001R0254	2CDS234001R0254
32A	2CDS231001R0324	2CDS232001R0324	2CDS233001R0324	2CDS234001R0324
40A	2CDS231001R0404	2CDS232001R0404	2CDS233001R0404	2CDS234001R0404

Le cœur de gamme SN201, courbe C, 3 - 4.5 - 6kA

Exemple 1 pole + neutre, 16A 4.5kA : 2CSS245102R0164 SN201 L C16-L

	SN201T	SN201L	SN201
Calibre	3kA	4,5kA	6kA
2A	2CSS235102R0024	2CSS245102R0024	2CSS255102R0024
4A	2CSS235102R0064	2CSS245102R0044	2CSS255102R0044
6A	2CSS235102R0104	2CSS245102R0064	2CSS255102R0064
10A	2CSS235102R0134	2CSS245102R0104	2CSS255102R0104
16A	2CSS235102R0164	2CSS245102R0164	2CSS255102R0164
20A	2CSS235102R0204	2CSS245102R0204	2CSS255102R0204
25A	2CSS235102R0254	2CSS245102R0254	2CSS255102R0254
32A	2CSS235102R0324	2CSS245102R0324	2CSS255102R0324
40A		2CSS245102R0404	2CSS255102R0404

Pour en savoir plus

Lien direct www.bit.ly/2ATYETT

Téléchargez sur www.library.abb.com



FH200

Interrupteurs différentiels – RCCBs

Les interrupteurs différentiels FH200 sont les dispositifs les plus sûrs pour la détection et le déclenchement en cas de courants de fuite électriques. Ils assurent la protection contre les chocs électriques dus à des contacts indirects. Ils agissent également comme des interrupteurs-sectionneurs principaux en amont des disjoncteurs dérivés (p. ex. coffret domestique).



Le cœur de gamme FH200, type AC

	Poles	Sensibilité	Calibre	Code	Type	Nb. de modules 17.5 mm
FH202	2P	30mA	25A	2CSF202002R1250	FH202 AC-25/0,03	2
			40A	2CSF202002R1400	FH202 AC-40/0,03	2
			63A	2CSF202002R1630	FH202 AC-63/0,03	2
		300mA	25A	2CSF202003R3250	FH202 AC-25/0,3	2
			40A	2CSF202003R3400	FH202 AC-40/0,3	2
			63A	2CSF202003R3630	FH202 AC-63/0,3	2
FH204	4P	30mA	25A	2CSF204002R1250	FH204 AC-25/0,03	4
			40A	2CSF204002R1400	FH204 AC-40/0,03	4
			63A	2CSF204002R1630	FH204 AC-63/0,03	4
		300mA	25A	2CSF204003R3250	FH204 AC-25/0,3	4
			40A	2CSF204003R3400	FH204 AC-40/0,3	4
			63A	2CSF204003R3630	FH204 AC-63/0,3	4

Pour en savoir plus

Lien direct www.bit.ly/2AK3W4y

Téléchargez sur www.library.abb.com



E290

Télerupteurs

Les télerupteurs E290 sont conçus pour être montés directement dans des répartiteurs principaux et secondaires et sont commandés par des impulsions d'actionnement et garantissent une commande d'éclairage optimisée d'un point de vue énergétique. Les commandes à télerupteurs sont généralement utilisées là où le système de commande d'éclairage peut être exploité à partir d'au moins 3 postes situés dans divers endroits. Les télerupteurs sont conçus pour un courant nominal de 16 ou 32 A.

- Dimensions compactes 18mm
- Économie d'énergie, grâce aux bobines optimisées en consommation
- Installation facile grâce aux schémas de connexion directement imprimés sur le boîtier
- Contrôlez plus de lampes : avec le module de contact supplémentaire, vous pouvez contrôler jusqu'à 4 lignes avec le même relais de verrouillage
- Large gamme de tensions de bobine, pour applications CA et CC
- Commutation silencieuse
- Longue durée de vie : 250 000 opérations sur l'endurance mécanique



Le cœur de gamme E290

Code	Description	Courant assigné	Contacts	Tension assignée VAC	Puissance dissipée W	Tension de commande bobines	Colis. (pièces)
2TAZ312000R2011	E 290-16-10/230	16A	1 N.O.	250	0,32	230 V AC 110 V DC	10
2TAZ322000R2011	E 290-32-10/230	32A	1 N.O.	250	1,2	230 V AC 110 V DC	10

Pour en savoir plus

Lien direct : www.bit.ly/2NiyNaJ

Téléchargez sur www.library.abb.com



AD Line

Horloges analogiques 1 et 2 modules

Elles commandent l'ouverture et la fermeture d'un circuit selon le programme prédéfini.

Disponibles à la fois en version journalière et en version hebdomadaire et équipés d'un contact 16 A, elles peuvent être réglées sur le programme prédéfini ou sur la fonction ON toujours (ON-OFF seulement pour les versions 3 modules).

Ces produits conviennent aux applications telles que les systèmes d'éclairage de magasins, les bâtiments publics, les écoles, les systèmes de chauffage et d'irrigation etc.



- Compacte : Largeur de 2 modules avec un temps de commutation minimum de 15 minutes
- Protection et sécurité : peuvent être scellés en position fermée (versions Din)
- Fiable : Les versions R sont équipées d'une batterie intégrée, pour garder l'heure synchronisée même en cas de panne de courant ou de mise hors tension (jusqu'à 150 h)
- Facilité d'utilisation : Installation avec des instructions imprimées sur le boîtier. Programmation est intuitive. L'accessibilité pratique du cadran à l'avant rend la programmation précise très facile et sûre
- Efficace : rigoureusement testés selon les normes EN 60730-1, EN 60730-2-7

Le cœur de gamme

Code	Description	Contacts	Réserve d'énergie (heures)	Version
2CSM222461R1000	AD1NO-R-15m	1CA F	150	journalière
2CSM222421R1000	AD1CO-15m	1CA O/F	-	journalière
2CSM208151R1000	AD1CO-R-15m	1CA O/F	150	journalière
2CSM208141R1000	AW1CO-R 120m	1CA O/F	150	hebdomadaire

Pour en savoir plus

Lien direct www.bit.ly/3hH070t

Téléchargez sur www.library.abb.com



DWA

Interrupteurs crépusculaires astronomiques

Les interrupteurs crépusculaires astronomiques DWA-1 et DWA-2 avec respectivement 1 et 2 canaux commandent automatiquement les circuits d'éclairage en fonction du lever et du coucher du soleil.

Les commutateurs sont programmés en définissant la longitude et la latitude de la zone géographique dans laquelle ils sont installés.

Ces appareils sont particulièrement utiles lorsque l'utilisation d'un interrupteur crépusculaire avec capteur externe n'est pas recommandée car il peut être sujet à des dysfonctionnements causés par la pollution de l'air, une luminosité excessive ou le vandalisme.

- Visualisations d'affichage claires de l'état des contacts
- Gérez facilement les périodes de vacances
- Programmation astronomique et standard
- Changement automatique d'heure d'été / d'hiver
- Gain d'espace : seulement 2 modules de largeur



Le cœur de gamme

Code	Désignation	Contacts	N° module [17,5 mm]
2CSM222511R1000	DWA-1	1 CO	2
2CSM222501R1000	DWA-2	2 CO	2

Pour en savoir plus

Lien direct www.bit.ly/30X747G

Téléchargez sur www.library.abb.com



E232

Minuterie

Minuterie à temporisation électronique E232 intégrant un véritable contacteur électromagnétique 16 A.

Elle permet de temporiser l'éclairage des lieux de passage tels que les couloirs, les halls d'entrée et les cages d'escalier. Elle peut également être installée en complément d'une horloge programmable dans un parking souterrain.

- Temporisation réglable en continu de 15 s. à 7 mn
- 3 positions : ON permanent, OFF permanent et temporisation réglable
- Fonctionnement silencieux



Le cœur de gamme

Code	Description	Courant	Tension bobine	Contact	Nb. de modules de 17.5 mm
2CDE110000R0501	E232-230	16A	230V	1 F	1

Pour en savoir plus

Lien direct : www.bit.ly/3fJU35p

Téléchargez sur www.library.abb.com



T Line

Interrupteurs crépusculaires

Les interrupteurs crépusculaires T line commandent les circuits d'éclairage en fonction de la lumière ambiante détectée par le capteur. Ils sont utilisés dans les lieux publics tels que les jardins, les parkings, les entrées, les cours, où ils peuvent réduire la consommation d'énergie.

La version TL1 à un canal est par défaut réglé 10 Lux, il dispose d'un délai de commutation.

Le T1 Plus comporte lui quatre plages de réglages allant de 2 à 15 000 Lux et d'une minuterie intégrée pour éviter les allumages intempestifs.

La version TL1 Pôle est dédiée au pilotage de la lumière dans les lieux sombres avec sensibilité de 10 Lux.

- Deux indicateurs LED : une pour l'état du contact et une pour la valeur de seuil
- Cellule photoélectrique réglée en usine à 10 Lux
- Quatre différentes échelles pour un réglage plus précis de la valeur de luminosité sur la version PLUS
- Câblage et schéma de fonctionnement sur le produit en version pole / murale



Le cœur de gamme

Code	Type	Plage de luminosité en lux	Tension d'alimentation	Puissance dissipée
2CSM229921R1341	TL1	2 à 200	110 ± 230 V AC	4,5VA
2CSM295793R1341	T1 PLUS	2 à 15 000	110 ± 230 V AC	4,5VA
2CSM229911R1341	TL1 POLE	2 à 200	110 ± 230 V AC	4,5VA

Accessoires pour interrupteurs crépusculaires modulaires T line

La cellule photosensible est fournie dans le même emballage que l'interrupteur. Elle est aussi disponible séparément en tant que pièce détachée.

Code	Type	Désignation
2CSM229931R1341	TL-s	Cellule photoélectrique pour interrupteur crépusculaire T1 / T1+

Pour en savoir plus

Lien direct : www.bit.ly/3fD8VCL

Téléchargez sur www.library.abb.com



DW

Horloges digitales hebdomadaires

La ligne DW est la nouvelle gamme d'interrupteurs horaires numériques hebdomadaires équipés de batteries internes Pour pouvoir fonctionner lors d'une panne de courant. Des accessoires tels que des antennes DCF77 et GPS, des extensions de canal, un logiciel et une clé de programmation sont également disponibles.

- Date et heure conservés en cas de panne, de limitation de courant et des courants de court-circuit
- Commutation automatique de l'heure d'été / heure d'hiver
- Vaste choix de programmes : standard, cyclique, aléatoire et vacances
- Protection contre les accès non autorisés grâce à son couvercle transparent scellable
- Moniteur LCD à contraste élevé pour une excellente visibilité dans toutes les conditions grâce au rétro-éclairage temporisé
- Affichage clair de chaque statut de contact



Le cœur de gamme

Type	Description	Code
1 canal	DW1	2CSM222531R1000
2 canaux	DW2	2CSM222521R1000

Accessoires pour interrupteurs horaires numériques Ligne DW

Antenne DCF77	D DCF77	2CSM299983R0621
Antenne GPS	D GPS	2CSM299993R0621

L'antenne D DCF77 reçoit le signal radio de synchronisation DCF77, transmis par l'horloge atomique installée à Mainflingen, près de Francfort, pour une précision optimale.

L'antenne GPS qui reçoit l'heure et la date du Global Positioning System offre une valeur plus précise par rapport aux transmissions terrestres ainsi que la possibilité de recevoir le signal en n'importe quel point de la terre.

Pour en savoir plus

Lien direct : www.bit.ly/2NeyttO

Téléchargez sur www.library.abb.com



ESB-N

Contacteurs modulaires d'installation

Les contacteurs modulaires ESB-N sont disponibles avec une large gamme de 16 à 100 A. La technologie électronique offre les mêmes avantages que la gamme AF, en version modulaire. ESB-N est une gamme adaptée pour les applications d'éclairage, chauffage, ventilation, moteurs et pompes.



- Silencieux
- Teste avec 1 million de cycles
- Circuit principal de 16...100A, 220VDC / 250-400VAC
- Tensions de commande 24V et 230V, en AC/DC
- Réduction du nombre de codes
- Protection intégrée contre la surtension
- Indicateur d'état mécanique
- Consommation d'énergie réduite
- Montage cote à cote
- Disponible avec contrôle manuel, EN-N

Le cœur de gamme

Code	Version	In	Tension com.de AC/DC	Pôles
1SBE111111R0620	ESB16-20N-06	16A	230V	2P
1SBE111111R0120	ESB16-20N-01	16A	24V	2P
1SBE121111R0620	ESB20-20N-06	20A	230V	2P
1SBE121111R0120	ESB20-20N-01	20A	24V	2P
1SAE231111R0620	ESB25-20N-06	25A	230V	2P
1SAE231111R0120	ESB25-20N-01	25A	24V	2P
1SAE231111R0640	ESB25-40N-06	40A	230V	2P
1SAE231111R0140	ESB25-40N-01	40A	24V	2P
1SAE341111R0640	ESB40-40N-06	40A	230V	4P
1SAE341111R0140	ESB40-40N-01	40A	24V	4P
1SAE351111R0640	ESB63-40N-06	63A	230V	4P
1SAE351111R0140	ESB63-40N-01	63A	24V	4P
1SAE661111R0640	ESB100-40N-06	100A	230V	4P
1SAE661111R0140	ESB100-40N-01	100A	24V	4P

Les accessoires essentiels

Compatibilité	Code	Accessoires
1SAE901901R1020	EH04-20N	Contact auxiliaire 2NO
1SAE901901R1011	EH04-11N	Contact auxiliaire 1NO+1NC

Pour en savoir plus

Lien direct catalogue : www.bit.ly/3dRtrOE
2CDC103051C0201

Téléchargez sur www.library.abb.com



AF, TF

Contacteurs 3P et 4P, relais thermiques

Les contacteurs AF couvrent des applications vastes avec des solutions 3P et 4P et des courants nominaux de 9A AC3 jusqu'à 1060A AC3, 2850A AC1. La technologie de bobine électronique offre une versatilité et simplicité d'utilisation grâce à ses amples plages de tension de commande et l'intégration de la protection contre les surtensions.

- Larges plages de tension, en AC et DC : 40...60V, 48...130V, 100...250V et 250...500V
- Dimensions réduites grâce à la technologie électronique
- Réduction du nombre de codes et du besoin de pièces de rechange, stock réduit de 90%
- Accessoires sur face avant pour gain d'espace
- Filtrage des tensions de commande, stabilité en cas de baisses de tension
- Protection intégrée contre les surtensions
- Tenue assurée dans toute la plage de tension, aucune zone incertaine, aucun cliquettement
- Gamme unique de 9 à 1060A AC3, 2850A AC1
- Montage côte à côte avec inter-verrouillage pour solutions ATS, aucun déclassement et perte d'espace
- Inter-verrouillage électromécanique jusqu'à 18.5kW pour une durée de vie étendue de vos installations
- Consommation d'énergie réduite de 80%, réduction de la puissance des transformateurs de commande



Le cœur de gamme

Tension de commande 100-250V 50Hz/60Hz/DC. Valeurs @415 V 40degC ou similaires.

Code	Version	In AC3	In AC1	Pôles	Contactauxiliaires
1SBL137001R1310	AF09-30-10-13	9A	25A	3P	1NO
1SBL157001R1310	AF12-30-10-13	12A	28A	3P	1NO
1SBL177001R1310	AF16-30-10-13	18A	30A	3P	1NO
1SBL237001R1300	AF26-30-00-13	26A	45A	3P	-
1SBL277001R1300	AF30-30-00-13	32A	42A	3P	-
1SBL297001R1300	AF38-30-00-13	38A	50A	3P	-
1SBL347001R1300	AF40-30-00-13	40A	70A	3P	-
1SBL367001R1300	AF52-30-00-13	53A	100A	3P	-
1SBL387001R1300	AF65-30-00-13	65A	105A	3P	-
1SBL397001R1300	AF80-30-00-13	80A	125A	3P	-
1SBL407001R1300	AF96-30-00-13	96A	130A	3P	-
1SFL427001R1300	AF116-30-00-13	116A	160A	3P	-
1SFL447001R1300	AF140-30-00-13	140A	200A	3P	-
1SFL467001R1300	AF146-30-00-13	146A	225A	3P	-
1SFL487002R1300	AF190-30-00-13	190A	275A	3P	-
1SFL527002R1300	AF205-30-00-13	205A	350A	3P	-

Code	Version	In AC3	In AC1	Pôles	Contacts auxiliaires
1SBL137201R1300	AF09-40-00-13	9A	25A	4P	-
1SBL177201R1300	AF16-40-00-13	18A	30A	4P	-
1SBL237201R1300	AF26-40-00-13	21A	45A	4P	-
1SBL297201R1300	AF38-40-00-13	21A	55A	4P	-
1SBL347201R1300	AF40-40-00-13	40A	70A	4P	-
1SBL367201R1300	AF52-40-00-13	53A	100A	4P	-
1SBL397201R1300	AF80-40-00-13	80A	125A	4P	-
1SFL427101R1300	AF116-40-00-13	116A	160A	4P	-

Les accessoires essentiels pour contacteurs

Compatibilité	Code	Version	Accessoires pour contacteur
AF09...96	1SBN010110R1010	CA4-10	Contact auxiliaire frontal 1NO
AF09...96	1SBN010110R1001	CA4-01	Contact auxiliaire frontal 1NC
AF116...370	1SFN010820R1011	CAL19-11	Contact auxiliaire frontal 1NO+1NC
AF09...38	1SBN030111R1000	VEM4	Inter verrouillage électromécanique
AF40...96	1SBN033405T1000	VM96-4	Inter verrouillage mécanique
AF116...370	1SFN030300R1000	VM19	Inter verrouillage mécanique

Relais thermiques, classe 10.

Les relais thermiques sont disponibles jusqu'à 200A, et jusqu'à 1250A en versions électroniques.

Compatibilité	Code	Version	Plage de réglage
AF09...38	1SAZ721201R1038	TF42-5.7	4.2 ... 5.7A
AF09...38	1SAZ721201R1040	TF42-7.6	5.7 ... 7.6A
AF09...38	1SAZ721201R1043	TF42-10	7.6 ... 10A
AF09...38	1SAZ721201R1045	TF42-13	10 ... 13A
AF09...38	1SAZ721201R1047	TF42-16	13 ... 16A
AF09...38	1SAZ721201R1049	TF42-20	16 ... 20A
AF09...38	1SAZ721201R1051	TF42-24	20 ... 24A
AF09...38	1SAZ721201R1052	TF42-29	24 ... 29A
AF09...38	1SAZ721201R1053	TF42-35	29 ... 35A
AF09...38	1SAZ721201R1055	TF42-38	35 ... 40A
AF40...65	1SAZ811201R1001	TF65-28	22 ... 28A
AF40...65	1SAZ811201R1002	TF65-33	25 ... 33A
AF40...65	1SAZ811201R1003	TF65-40	30 ... 40A
AF40...65	1SAZ811201R1004	TF65-47	36 ... 47A
AF40...65	1SAZ811201R1005	TF65-53	44 ... 53A
AF40...65	1SAZ811201R1006	TF65-60	50 ... 60A
AF40...65	1SAZ811201R1007	TF65-67	57 ... 67A

Pour en savoir plus

Lien direct catalogue Les Indispensables 2020 : www.bit.ly/2ZveoF7
1TXH000540C03

Téléchargez sur www.library.abb.com



MS116, MS132, MS165, MO132, MO165

Disjoncteurs-moteurs jusqu'à 80A

Les disjoncteurs-moteurs combinent commande et protection de moteur dans un seul appareil.

La gamme compte trois tailles de châssis : MS116 et MS132 jusqu'à 32A et MS165 jusqu'à 80A. Les gammes MS132 et MS165 offrent des performances et fonctionnalités supérieures alors que les versions MO offrent une protection magnétique pure.

- Pouvoirs de coupure jusqu'à 100kA
- Manœuvre rotative
- Compensation en température
- Utilisation en catégorie 1 et 2
- Protection du manque de phase
- Pour MS132 et MS165, position déclenché « trip » pour la notification du default et cadenassage possible
- Compatible avec moteurs de type IE3



Le cœur de gamme

Code	Version	Plage de réglage	Puissance kW @400V AC3
1SAM250000R1008	MS116-4.0	2.5 ... 4.0 A	1.5
1SAM250000R1009	MS116-6.3	4 ... 6.3 A	2.2
1SAM250000R1010	MS116-10	6.3 ... 10 A	4
1SAM250000R1011	MS116-16	10 ... 16 A	7.5
1SAM250000R1013	MS116-20	16 ... 20 A	7.5
1SAM250000R1014	MS116-25	20 ... 25 A	11
1SAM250000R1015	MS116-32	25 ... 32 A	15
1SAM350000R1008	MS132-4.0	2.5 ... 4 A	1.5
1SAM350000R1009	MS132-6.3	4 ... 6.3 A	2.2
1SAM350000R1010	MS132-10	6.3 ... 10 A	4
1SAM350000R1010	MS132-16	10 ... 16 A	7.5
1SAM350000R1013	MS132-20	16 ... 20 A	7.5
1SAM350000R1014	MS132-25	20 ... 25 A	11
1SAM350000R1015	MS132-32	25 ... 32 A	15
1SAM451000R1015	MS165-42	30 ... 42 A	22
1SAM451000R1016	MS165-54	40 ... 54 A	22
1SAM451000R1017	MS165-65	52 ... 65 A	30
1SAM451000R1018	MS165-73	62 ... 73 A	37
1SAM451000R1019	MS165-80	70 ... 80 A	45

Code	Version	Accessoires
1SAM201901R1001	HKF1-11	Contact auxiliaire frontal, 1NO+1NC
1SAM201903R1001	SK1-11	Contact de signalisation latéral, 1NO+1NC

Pour en savoir plus :

Lien direct catalogue Les Indispensables 2020 : www.bit.ly/2ZveoF7

1TXH000540C03 Téléchargez sur www.library.abb.com



CT-C, CM

Relais électroniques

ABB offre une vaste gamme de relais électroniques pour des applications diverses, avec pour point commun une grande facilité d'implémentation et une durée de vie reconnues.

- Qualité et durée de vie reconnues
- Facile à mettre en œuvre
- Plus de solutions disponibles, consultez le catalogue



Le cœur de gamme

Code	Version	Description
1SVR508020R0000	CT-MFC.12	Relais temporisé multifonction: ON-delay, OFF-delay with auxiliary voltage, Impulse-ON, Impulse-OFF with auxiliary voltage, Flasher starting with ON, Flasher starting with OFF, Pulse former
1SVR730850R2100	CM-ENS.13S	Relais de contrôle de niveau
1SVR730824R9300	CM-PFS.S	Relais de contrôle de l'ordre des phases 2c/o, L1-L2-L3=200-500VAC 50/60Hz
1SVR730794R3300	CM-PVS.41S	Relais de contrôle de phase 2c/o, tripping delay 0,0.1-30s, L1-L2-L3=3x300-500VAC

Pour en savoir plus

Lien direct catalogue : www.bit.ly/3ijjiJY

Téléchargez sur www.library.abb.com

1TXH000560C03



CL, CP

Unités de commande et de signalisation compactes

La gamme compacte est la solution la plus efficace pour réduire les temps et coûts d'installation grâce à un modèle tout-en-un. Elle est parfaitement adaptée pour les environnements difficiles et présente la meilleure résistance à la poussière et à l'eau sur le marché.

- Solutions simples, en un code
- Durée de vie supérieure
- Testé jusqu'à 10 millions de cycles
- Nettoyage automatique des contacts
- Degré de protection IP66 sur la plupart des produits



Le cœur de gamme

Code	Version	Description
1SFA619403R5231	CL2-523R	Voyant 230V AC a LED, rouge
1SFA619403R5232	CL2-523G	Voyant 230V AC a LED, vert
1SFA619403R5233	CL2-523Y	Voyant 230V AC a LED, jaune
1SFA619403R5234	CL2-523L	Voyant 230V AC a LED, bleu
1SFA619403R5238	CL2-523C	Voyant 230V AC a LED, blanc
1SFA619100R1071	CP1-10R-11	Bouton poussoir 1NO+1NC, rouge
1SFA619100R1072	CP1-10G-11	Bouton poussoir 1NO+1NC, vert
1SFA619100R1073	CP1-10Y-11	Bouton poussoir 1NO+1NC, jaune
1SFA619100R1074	CP1-10L-11	Bouton poussoir 1NO+1NC, bleu
1SFA619100R1075	CP1-10W-11	Bouton poussoir 1NO+1NC, blanc
1SFA619100R1076	CP1-10B-11	Bouton poussoir 1NO+1NC, noir
1SFA619100R1311	CP1-13R-10	Bouton poussoir illumine 1NO, rouge
1SFA619100R1312	CP1-13G-10	Bouton poussoir illumine 1NO, vert
1SFA619100R1313	CP1-13Y-10	Bouton poussoir illumine 1NO, jaune
1SFA619100R1314	CP1-13L-10	Bouton poussoir illumine 1NO, bleu
1SFA619100R1318	CP1-13C-10	Bouton poussoir illumine 1NO, blanc
1SFA619550R1071	CE4T-10R-11	Arrêt urgence 1NO+1NC, déverrouillage par rotation
1SFA619210R1076	C3SS1-10B-11	Boutons tournants non lumineux 3 positions 1NO+1NC
1SFA619200R1016	C2SS1-10B-10	Boutons tournants non lumineux 2 positions 1NO

Pour en savoir plus

Lien direct catalogue : www.bit.ly/2YS3j24

Téléchargez sur www.library.abb.com

1SFC151007C02



OT, OS

Interrupteurs-sectionneurs de 16 à 4000A

Sectionneurs porte-fusibles de 16 à 1250A

Les interrupteurs-sectionneurs OT sont testés pour les opérations en courants alternatif et continu. Ils sont notamment adaptés à diverses applications comme les machines, la distribution d'énergie, les tableaux de commutation, les centres de commande motorisés ou les installations en courant continu.

La gamme OS est très utile pour la protection des variateurs de vitesse et compatible avec les fusibles ultra-rapides tout en offrant le sectionnement en toute sécurité.

- Solutions extrêmement compactes
- Installation fiable et rapide, à chaque fois
- Performances élevées
- Pour OT, visualisation des contacts
- Vaste gamme d'accessoires



Interrupteurs-sectionneurs - le cœur de gamme

Code	Version	Courant nominal	Pôles
1SCA104829R1001	OT16F4N2	16A	4P
1SCA104886R1001	OT25F4N2	25A	4P
1SCA104932R1001	OT40F4N2	40A	4P
1SCA105365R1001	OT63F4N2	63A	4P
1SCA105413R1001	OT80F4N2	80A	4P
1SCA120520R1001	OT160EV04K	160A	4P
1SCA022763R5210	OT250E04K	250A	4P
1SCA022763R5710	OT315E04K	315A	4P
1SCA022763R5550	OT400E04K	400A	4P
1SCA022779R5080	OT630E04K	630A	4P
1SCA022779R5240	OT800E04K	800A	4P
1SCA022860R6150	OT1000E04P	1000A	4P
1SCA022860R6310	OT1250E04P	1250A	4P
1SCA022860R6740	OT1600E04P	1600A	4P

Sectionneurs porte-fusibles - le cœur de gamme

Code	Version	Courant nominal	Pôles	Fusible
1SCA022719R0250	OS400D03P	400A	3P	DIN, taille 0, 1, 2
1SCA022825R2830	OS630D03P	630A	4P	DIN, taille 3
1SCA022825R4880	OS800D03P	800A	4P	DIN, taille 3
1SCA105475R1001	OS1250D03P	1250A	4P	DIN, taille 4
1SCA105238R1001	OS1250DA03P	1250A	4P	DIN, taille 4a

Pour en savoir plus

Lien direct catalogue : www.bit.ly/3dTHiUy

Téléchargez sur www.library.abb.com



OT_C, OTM_C, modules OMD, TruONE

Inverseurs de source de 16 à 3200A

Les inverseurs de source OT_C, OTM_C et TruONE offrent des solutions pour tous les projets, des plus basiques avec OT_C et l'inversion manuelle, au intermédiaires avec OTM_C et son inversion motorisée jusqu'aux plus avancées avec Truone et son inversion automatisée intégrée. Les modules OMD permettent d'automatiser des inverseurs motorisés.



- Une offre adaptée à tous les besoins
- Inverseurs motorisés compacts, gain de 20% d'espace
- Opération manuelle d'urgence même en charge
- Vaste gamme d'accessoires

TruONE – fonctionnalités disponibles selon les versions

- Amples tensions d'utilisation, de 200V à 480V
- Economie jusqu'à 60m de câbles pour chaque ATS, dimensions réduites de 30% et plus
- Opération manuelle d'urgence même en charge
- Temps de commutation 50ms, -50% par rapport aux autres solutions du marché pour une plus longue durée de vie des charges
- Unité de contrôle détachable pour montage sur armoire, séparée des connexions de puissance
- Accessoires intégrés dans TruONE: barres de connexion, dual power source, automate
- Mesures de puissance et courants intégrés, relevé des paramètres clés pour la maintenance
- Jusqu'à 7 protocoles de communication
- Programmation et mise en route avec software Ekip Connect, reconnaissance automatique des paramètres de l'installation
- Connection au cloud ABB Ability EDSCS
- Gestion de la maintenance préventive
- Inversion des pôles pour changer le côté d'alimentation
- Changement du bloc moteur en charge pour une maintenance sans interruption
- Disponible aussi monté en armoire

Inverseurs de source motorisés - le cœur de gamme

Code	Version	Courant nominal	Pôles	Tension moteur
1SCA120102R1001	OTM40F4CMA230V	40A	4P	110...240V AC/DC
1SCA120101R1001	OTM63F4CMA230V	63A	4P	110...240V AC/DC
1SCA120100R1001	OTM80F4CMA230V	80A	4P	110...240V AC/DC
1SCA120098R1001	OTM100F4CMA230V	100A	4P	110...240V AC/DC
1SCA120097R1001	OTM125F4CMA230V	125A	4P	110...240V AC/DC
1SCA022848R1510	OTM160E4CM230C	160A	4P	220...240V AC
1SCA022846R1590	OTM200E4CM230C	200A	4P	220...240V AC
1SCA022846R1910	OTM250E4CM230C	250A	4P	220...240V AC
1SCA022847R2870	OTM315E4CM230C	315A	4P	220...240V AC
1SCA022847R3250	OTM400E4CM230C	400A	4P	220...240V AC
1SCA022873R1990	OTM630E4CM230C	630A	4P	220...240V AC

1SCA022872R8340	OTM800E4CM230C	800A	4P	220...240V AC
1SCA112703R1001	OTM1000E4CM230C	1000A	4P	220...240V AC
1SCA112702R1001	OTM1250E4CM230C	1250A	4P	220...240V AC
1SCA112704R1001	OTM1600E4CM230C	1600A	4P	220...240V AC
1SCA112712R1001	OTM2000E4CM230C	2000A	4P	220...240V AC
1SCA112713R1001	OTM2500E4CM230C	2500A	4P	220...240V AC
1SCA129242R1001	OTM3200E4CM230C	3200A	4P	220...240V AC

Accessoires pour inverseurs de source motorisés

Code	Version	Accessoires
1SCA123790R1001	OMD300E480C-A1	Module pour automatisation, standard
1SCA123791R1001	OMD800E480C-A1	Module pour automatisation, avancé
1SCA116892R1001	ODPSE230C	Dual power source

Inverseurs de source automatiques - le cœur de gamme

Code	Version	Courant nominal	Pôles	Connexion sources
1SCA153427R1001	OXB200E3S2QB	200	4P	En bas
1SCA153456R1001	OXB250E3S2QB	250	4P	En bas
1SCA153501R1001	OXB315E3S2QB	315	4P	En bas
1SCA153515R1001	OXB400E3S2QB	400	4P	En bas
1SCA151025R1001	OXB500E3S2QB	500	4P	En bas
1SCA151054R1001	OXB630E3S2QB	630	4P	En bas
1SCA150934R1001	OXB800E3S2QB	800	4P	En bas
1SCA153577R1001	OXB1000E3S2QB	1000	4P	En bas
1SCA153610R1001	OXB1250E3S2QB	1250	4P	En bas
1SCA153622R1001	OXB1600E3S2QB	1600	4P	En bas
1SCA153428R1001	OXB200E3S2QT	200	4P	En haut
1SCA153457R1001	OXB250E3S2QT	250	4P	En haut
1SCA153502R1001	OXB315E3S2QT	315	4P	En haut
1SCA153516R1001	OXB400E3S2QT	400	4P	En haut
1SCA151026R1001	OXB500E3S2QT	500	4P	En haut
1SCA151055R1001	OXB630E3S2QT	630	4P	En haut
1SCA150935R1001	OXB800E3S2QT	800	4P	En haut
1SCA153578R1001	OXB1000E3S2QT	1000	4P	En haut
1SCA153611R1001	OXB1250E3S2QT	1250	4P	En haut
1SCA153623R1001	OXB1600E3S2QT	1600	4P	En haut

Pour en savoir plus

Lien direct catalogue : www.bit.ly/31BZRKL

1TXH000049C0304

Lien direct catalogue TruONE : www.bit.ly/2NLMPIt

1SCC303009B0301

Téléchargez sur www.library.abb.com



Tmax XT

Disjoncteurs compacts jusqu'à 250A

Les disjoncteurs en boîtier moulé Tmax XT, simples à installer et avec une sécurité accrue, garantissent des performances exceptionnelles pour un encombrement de plus en plus réduit.

La gamme compte quatre tailles de châssis : XT1, XT2 jusqu'à 160 A et XT3, XT4 jusqu'à 250 A.

- Dimensions compactes
- Pouvoir de coupure à partir de 18kA, jusqu'à 200kA
- Versions fixes, déconnectable et débroschables sur charriot à partir de 16A
- Déclencheurs thermomagnétiques et électroniques
- Quatrième pôle protégé
- Flexible et adapté à tous vos projets
- Vaste gamme d'accessoires
- Fabriqué en Italie



Le cœur de gamme

Code	Taille	Version	Courant nominal	Pôles	Déclencheur	Icu @ 415V
1SDA066816R1	XT1	Fixe	63A	4P	Thermomagnétique	18kA
1SDA066817R1	XT1	Fixe	80A	4P	Thermomagnétique	18kA
1SDA066818R1	XT1	Fixe	100A	4P	Thermomagnétique	18kA
1SDA066819R1	XT1	Fixe	125A	4P	Thermomagnétique	18kA
1SDA066820R1	XT1	Fixe	160A	4P	Thermomagnétique	18kA
1SDA068065R1	XT3	Fixe	200A	4P	Thermomagnétique	36kA
1SDA068066R1	XT3	Fixe	250A	4P	Thermomagnétique	36kA
1SDA066652R1	Kit pour montage de XT1 3P sur rail DIN					
1SDA066419R1	Kit pour montage de XT1 4P sur rail DIN					
1SDA066420R1	Kit pour montage de XT3 3P sur rail DIN					
1SDA066421R1	Kit pour montage de XT3 4P sur rail DIN					

Pour en savoir plus

Lien direct catalogue: www.bit.ly/2C1qONe

1SDC210033D0304

Téléchargez sur www.library.abb.com



Tmax T

Disjoncteurs compacts 320 ... 1600A

Les disjoncteurs en boîtier moulé Tmax T, simples à installer et avec une sécurité accrue, garantissent des performances exceptionnelles.

La gamme compte quatre tailles de châssis : T4, T5, T6, T7.

- Dimensions compactes
- Pouvoir de coupure à partir de 36kA, jusqu'à 170kA
- Versions fixes, déconnectable et débrochables sur charriot
- Quatrième pôle protégé
- Flexible et adapté à tous vos projets
- Large gamme d'accessoires
- Fabriqué en Italie



Le cœur de gamme

Code	Taille	Version	Courant nominal	Pôles	Déclencheur	Icu @ 415V
1SDA054478R1	T5	Fixe	400A	4P	Thermomagnétique ajustable	36kA
1SDA054480R1	T5	Fixe	400A	4P	Thermomagnétique ajustable	50kA
1SDA054325R1	T5	Fixe	400A	4P	Electronique LS/I	36kA
1SDA054341R1	T5	Fixe	400A	4P	Electronique LS/I	50kA
1SDA060231R1	T6	Fixe	630A	4P	Electronique LS/I	36kA
1SDA060241R1	T6	Fixe	630A	4P	Electronique LS/I	50kA
1SDA060283R1	T6	Fixe	800A	4P	Electronique LS/I	50kA
1SDA062746R1	T7	Fixe	1000A	4P	Electronique LS/I	50kA
1SDA062874R1	T7	Fixe	1250A	4P	Electronique LS/I	50kA
1SDA062890R1	T7	Fixe motorisé	1250A	4P	Electronique LS/I	50kA
1SDA063002R1	T7	Fixe	1600A	4P	Electronique LS/I	50kA
1SDA063018R1	T7	Fixe motorisé	1600A	4P	Electronique LS/I	50kA

Pour en savoir plus

Lien direct catalogue : www.bit.ly/2NQ5CfM

1SDC210015D0308

Téléchargez sur www.library.abb.com



Emax 2

Disjoncteurs ouverts jusqu'à 6300A

Les disjoncteurs ouverts Emax 2 jusqu'à 6300A ont été conçus pour optimiser l'efficacité. C'est le seul disjoncteur qui protège les circuits électriques tout en réduisant la consommation énergétique en fonction des besoins de l'utilisateur, permettant ainsi une réduction considérable du gaspillage énergétique

- Disjoncteurs extrêmement compacts, réduction des dimensions des armoires de 25%, nécessitant moins de cuivre
- Versions fixes et débrochables sur charriot
- Déclencheurs basiques Dip ou avancés Touch avec possibilité de mise à jour des fonctionnalités en ligne
- Possibilité de connecter au cloud Ability EDCS
- Flexible et adapté à tous vos projets
- Vaste gamme d'accessoires
- Fabriqué en Italie



Le cœur de gamme

Code	Taille	Version	Courant nominal	Pôles	Déclencheur	Icu @ 415V
1SDA071492R1	E1.2	Fixe	1600A	4P	Dip LSI	42kA
1SDA072842R1	E1.2	Debro - partie mobile	1600A	4P	Dip LSI	42kA
1SDA073908R1	E1.2	Debro - partie fixe	1600A	4P	Dip LSI	42kA
1SDA071662R1	E2.2	Fixe	2000A	4P	Dip LSI	66kA
1SDA073012R1	E2.2	Debro - partie mobile	2000A	4P	Dip LSI	66kA
1SDA073910R1	E2.2	Debro - partie fixe	2000A	4P	Dip LSI	66kA
1SDA071692R1	E2.2	Fixe	2500A	4P	Dip LSI	66kA
1SDA073042R1	E2.2	Debro - partie mobile	2500A	4P	Dip LSI	66kA
1SDA073912R1	E2.2	Debro - partie fixe	2500A	4P	Dip LSI	66kA
1SDA071772R1	E4.2	Fixe	3200A	4P	Dip LSI	66kA
1SDA073122R1	E4.2	Debro - partie mobile	3200A	4P	Dip LSI	66kA
1SDA073914R1	E4.2	Debro - partie fixe	3200A	4P	Dip LSI	66kA
1SDA071822R1	E4.2	Fixe	4000A	4P	Dip LSI	66kA
1SDA073172R1	E4.2	Debro - partie mobile	4000A	4P	Dip LSI	66kA
1SDA073916R1	E4.2	Debro - partie fixe	4000A	4P	Dip LSI	66kA

Gestion du transfert de source

Code	Version	Accessoires
1SDA065523R1	ATS021	Module de gestion d'inversion de source, standard (max 2 disjoncteurs)
1SDA065524R1	ATS022	Module de gestion d'inversion de source, avancé (max 3 disjoncteurs)

Pour en savoir plus

Lien direct catalogue : www.bit.ly/3c7tAgv

1SDC200023D0306

Téléchargez sur www.library.abb.com



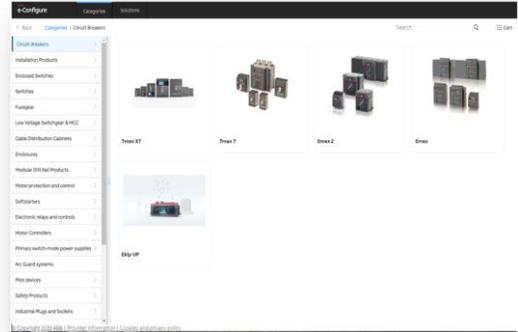
Instruments de sélection

Logiciels mis à votre disposition gratuitement

Catalogues en ligne E-Configure

Sélection intuitive des produits ABB en ligne en se basant sur les paramètres clés. Possibilité de sélectionner les accessoires compatibles.

Lien : www.econfigure.xe.abb.com/global/#/



Fiches techniques produits

Cherchez un code produit avec votre navigateur favori ou insérez l'adresse suivante :

www.new.abb.com/products/CODE_PRODUI

Exemple :

www.new.abb.com/products/1SDA071494R1

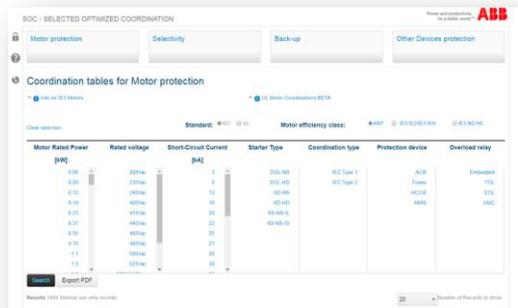
Téléchargez plus d'informations sur les produits dans la section « Downloads » de la fiche technique.



SOC

Sélection des solutions pour départs moteurs, tables de sélectivité et filiation

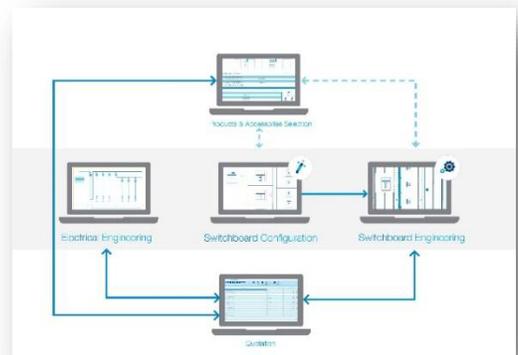
Lien : www.applications.it.abb.com/SOC/Page/Selection.aspx



E-design

Calcul de schémas unifilaires selon les normes internationales, mise en armoire et gestion des offres personnalisées

Lien : <https://new.abb.com/low-voltage/support/software/e-design>





—
ABB S.A.

Lotissement La Colline II,
Lot 37 -38 Sidi Maarouf, B.P.2648
20190 Casablanca
Morocco

Phone: +212 5223 49000 / +212 5223 45540

Fax: +264 61 263 779

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques ou de modifier le contenu de ce document sans préavis.

ABB décline toute responsabilité concernant toute erreur potentielle ou tout manque d'information éventuel dans ce document.

Nous nous réservons tous les droits relatifs à ce document, aux sujets et aux illustrations contenus dans ce document. Toute reproduction, divulgation à des tiers ou utilisation de son contenu, en tout ou en partie, sont interdites sans l'autorisation écrite préalable d'ABB.

Copyright© 2020 ABB - Tous droits réservés

