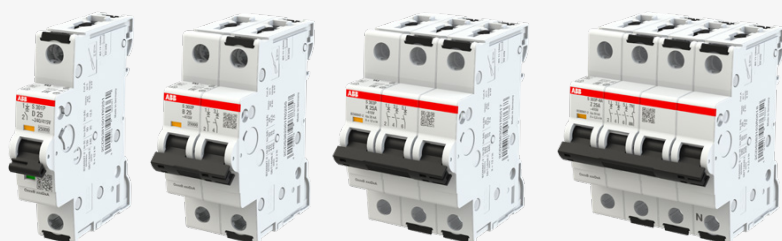


S300P

Catalogue



System pro M compact®

Les disjoncteurs miniatures S300P sont conformes aux normes IEC/EN 60947-2, IEC/EN 60898-1, UL 1077 et CSA 22.2 n° 235, protégeant l'installation dans les applications commerciales et industrielles en supportant un pouvoir de coupure de 25kA.

—
01

—
01
S300P
Disjoncteur miniature

Le MCB S300P est conçu pour être utilisé dans des installations où des pouvoirs de coupure élevés sont nécessaires pour se protéger contre les courts-circuits et les surcharges.

Le S300P est conforme aux normes produit IEC/EN 60947-2
CEI/EN 60898-1
UL 1077
CSA 22.2 n° 235
et présente les principales caractéristiques techniques suivantes :

- Courant nominal : 0,2A ... 63A
- Courbes de déclenchement: B, C, D, K, Z
- Nombre de pôle : 1, 2, 3, 4
- Pouvoir de coupure ultime Icu: 25 kA ; 100kA (≤ 6A)
- Tension assignée d'emploi Ue: 240/415V CA
- Tension assignée de tenue aux chocs Uimp: 6kV

Avantages

- Indicateur de déclenchement intégré pour une signalisation claire des événements de déclenchement sur site
- Double déverrouillage sur rail DIN pour une installation rapide et facile
- Entièrement compatible avec toute la gamme d'accessoires System pro M compact® prenant en charge de nombreuses fonctions différentes
- Identification rapide et facile des produits par code QR ainsi qu'un accès direct à la base de données des produits ABB
- Borniers équipés d'une fonction de sécurité intégrée pour éviter une mauvaise installation
- Alimentation possible par le haut ou par le bas et en parallèle avec les câbles et les peignes de raccordement grâce à des bornes composées de deux ouvertures différentes
- Excellentes performances techniques pour assurer la sécurité et la protection de l'installation et du personnel
- Qualité et conformité certifiées selon les normes de produits mondiales

S300P

Données techniques



S300P

		S300P
Données générales	Normes	CEI/EN 60947-2, CEI/EN 60898-1, UL 1077, CSA 22.2 n° 235
	Pôles	1P, 2P, 3P, 4P
	Courbes de déclenchement	B, C, D, K, Z
	Courant nominal I_n	6...63 A (courbe B), 0,5...63 A (courbe C, D, Z), 0,2...63 A (courbe K)
	Fréquence nominale f	50 / 60 Hz, DC
	Tension d'isolement U_i selon CEI/EN 60664-1	500 V AC
	Catégorie de surtension	IV
	Degré de pollution	3
	Données selon CEI/EN 60947-2	Courbes de déclenchement
Tension d'emploi U_e		1P: 240 V CA, 72 V CC 2P: 415 V CA, 125 V CC 3P, 4P: 415 V CA
Tension d'emploi maximale U_{max}		1P: 264 V CA, 72 V CC 2P, 3P, 4P: 462 V CA, 125 V CC
Tension minimale de service		12 V AC – 12 V DC
Pouvoir de coupure court-circuit ultime I_{cu}		25 kA; 100kA ($\leq 6A$)
Pouvoir de coupure court-circuit de service I_{cs}		12,5 kA ($\leq 25A$); 10kA (32-40A); 7,5 kA (>40A)
Tension de tenue aux chocs U_{imp} (1,2/50 μ s)		6 kV
Température de référence pour les caractéristiques de déclenchement		55 °C (courbe B, C, D), 40 °C (courbe K, Z)
Endurance électrique		$I_n < 32 A$: 20 000 opérations. (AC), $I_n \geq 32 A$: 10 000 opérations. (CA); 1 500 opérations. (CC)
Données selon CEI/EN 60898-1		Courbes de déclenchement
	Tension d'emploi nominale U_n	1P: 240/415 V CA, 72 V CC 2P: 415 V CA, 125 V CC 3P, 4P: 415 V AC
	Tension d'emploi maximale U_{max}	1P: 264 V CA, 72 V CC 2P, 3P, 4P: 457 V CA, 125 V CC
	Tension minimale de fonctionnement	12 V AC – 12 V DC
	Pouvoir de coupure court-circuit nominal I_{cn}	25 kA ($\leq 25 A$), 20 kA (32 - 40 A), 15 kA (> 40 A)
	Tension d'essai diélectrique	2,0 kV (50/60 Hz, 1 min)
	Température de référence pour les caractéristiques de déclenchement	30 °C
	Endurance électrique	$I_n < 32 A$: 20 000 opérations. (AC), $I_n \geq 32 A$: 10 000 opérations. (CA); 1 000 opérations. (CC)
Données selon UL1077 / CSA 22.2 N° 235	Courbes de déclenchement	B, C, D, K, Z
	Tension nominale	1P: 277 V CA, 60 V CC 2P, 3P, 4P: 480Y/277 V AC, 125 V DC (2 pôles en série)
	Pouvoir de coupure court-circuit nominal	10 kA
	Supplément d'application prot., pour usage général. TC2, OLO	TC2, OLO, SC:U1
	Température de référence pour caractéristique de déclenchement	40 °C
	Endurance électrique	6 000 ops., 1 cycle (1s.-ON, 9s.-OFF)

S300P

Données mécaniques

		S300P
Données mécaniques	Boîtier	Groupe d'isolation I, RAL 7035
	Manette	Groupe d'isolation II, noir, plombable
	Indicateur de la position des contacts	IPC réel (vert OFF / rouge ON)
	Indicateur de position de déclenchement	TPI (gris NO TRIP / orange TRIP)
	Degré de protection selon DIN EN 60529	IP20, IP40 en boîtier avec couvercle
	Endurance mécanique	20 000 opérations.
	Résistance aux chocs selon CEI/EN 60068-2-27	25 g - 3 chocs - 18 ms
	Résistance aux vibrations selon CEI/EN 60068-2-6	5 g - 20 cycles à 5 ... 150 ... 5 Hz à 0,8 In
	Conditions environnementales (chaleur humide cyclique) selon CEI/EN 60068-2-30	28 cycles avec 55 °C/90-96 % et 25 °C/95-100 %
	Température ambiante	-40 ... +70 °C
	Température de stockage	-50 ... +70 °C
Installation	Borne	Borne à cage sécurisée
	Section des conducteurs (haut/bas)	rigide, multibrains : 35 mm ² / 35 mm ² souple : 25 mm ² / 25 mm ² 14 – 4 AWG
	Section peignes de raccordement (haut/bas)	10 mm ² / 10 mm ² 14 à 8 AWG
	Couple de serrage	2,8 Nm; 18 po-lbs.
	Tournevis	N° 2 Pozidrive
	Montage	sur rail DIN 35 mm, selon EN 60715 par double déverrouillage sur rail DIN
	Position de montage	aléatoire
	Alimentation	aléatoire
Dimensions et poids	Dimensions de montage selon DIN 43880	1
	Dimensions du pôle (H x P x L)	88 x 69 x 17,5 mm
	Poids du pôle env.	124g
Combinaison avec éléments auxiliaires	Contact auxiliaire	Oui
	Contact auxiliaire fixe en aval	Oui
	Contact de signalisation	Oui
	Déclencheur shunt	Oui
	Déclencheur à minimum de tension	Oui
Normes	Dispositif de commande du moteur	Oui
	CEI/EN 60947-2	
	CEI/EN 60898-1	
	UL 1077	
	CSA 22.2. N°235	
	GB/T 14048.2	
	GB/T 10963.1	

Approbations

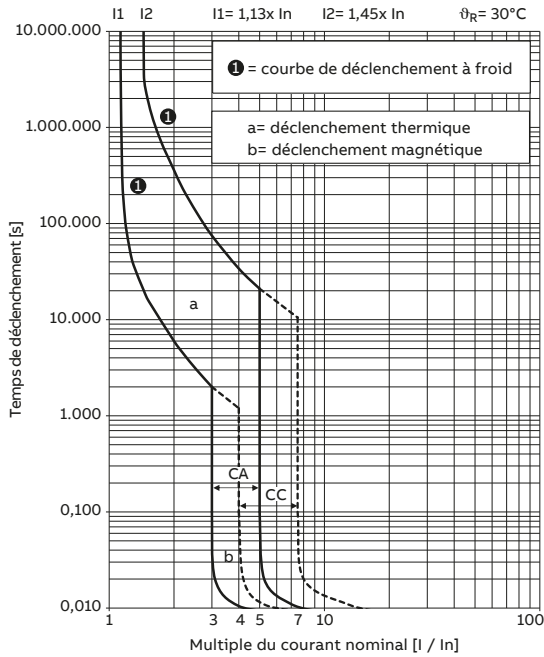
- VDE-DE ;
- UL 1077 - États-Unis ;
- CSA 22.2 n°235 - CA ;
- CCC - RPC ;
- EAC-RU ;
- KEMA - NL ;
- IMQ - TI ;
- SII-IL ;
- S+-CH ;
- ÖVE - AT ;
- NF-FR ;
- EZU - CZ ;
- ANCE - MX ;
- KC-KR ;
- UKCA - Royaume-Uni ;
- DNV - NON ;
- GL-DE ;
- LRS - Royaume-Uni ;
- RINA - IT ;
- RMRS - RU.

Disjoncteurs miniatures S300P

Caractéristiques de déclenchement

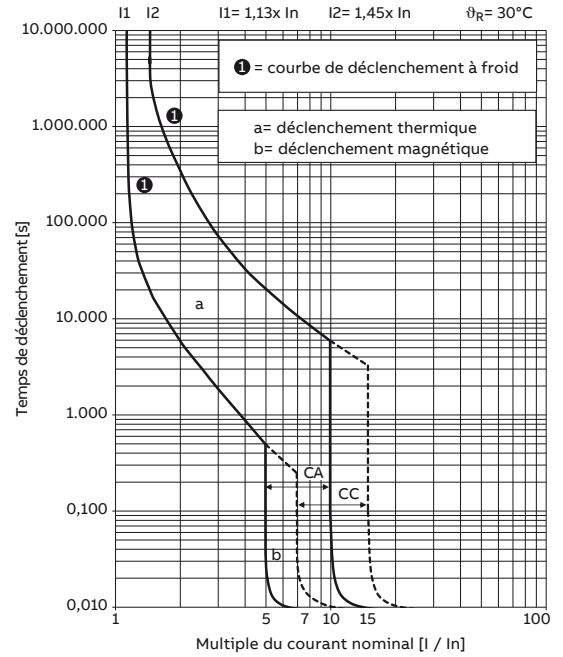
Disjoncteur type S300P - B (3 ... 5 x en CA)

Caractéristique de déclenchement CEI/EN 60898-1



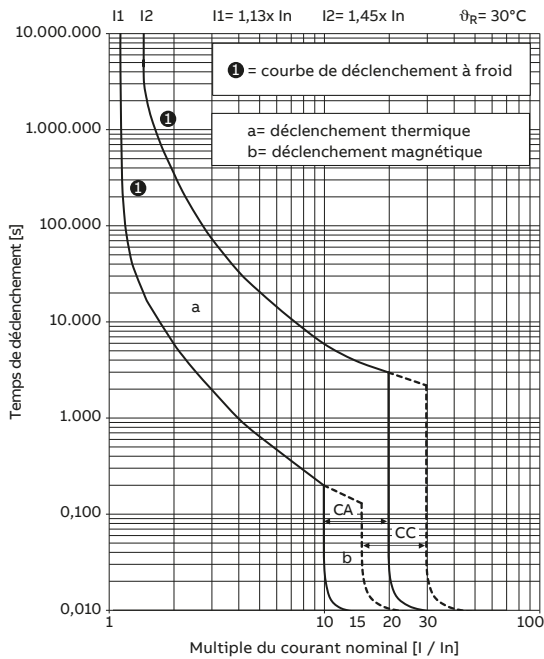
Disjoncteur type S300P - C (5 ... 10 x en CA)

Caractéristique de déclenchement CEI/EN 60898-1



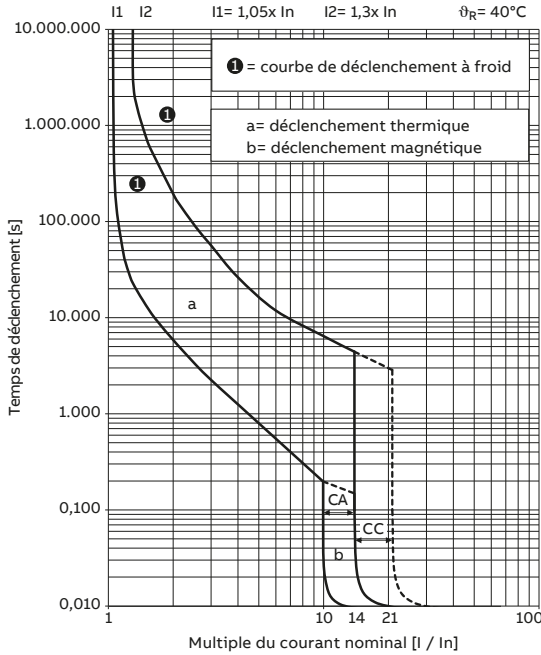
Disjoncteur type S300P - D (10 ... 20 x en CA)

Caractéristique de déclenchement CEI/EN 60898-1



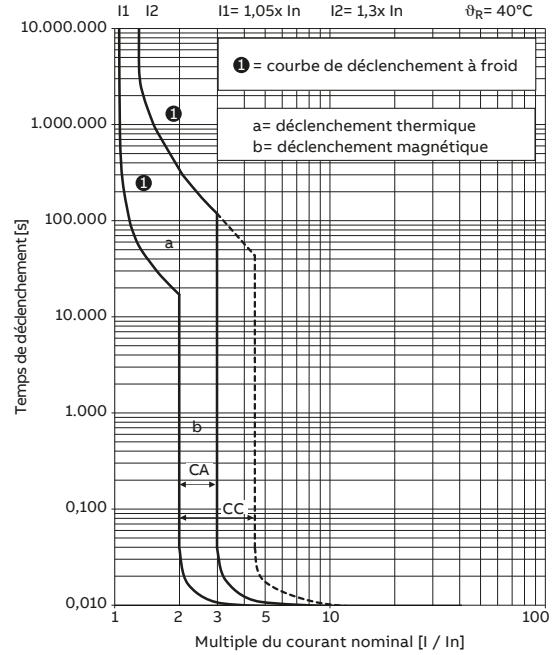
Disjoncteur type S300P - K (10 ... 14 x en CA)

Caractéristique de déclenchement CEI/EN 60947-2



Disjoncteur type S300P - Z (2 ... 3 x en CA)

Caractéristique de déclenchement CEI/EN 60947-2



Caractéristiques de déclenchement S300P

Selon	Courbes déclenchement	Courant nominal	Déclenchement thermique ²⁾			Déclenchement électromagnétique ¹⁾		
			Courants : courant de non-déclenchement conventionnel	courant de déclenchement conventionnel	Temps de déclenchement	Courants : courant transitoire de maintien	déclenchement au moins à	Temps de déclenchement
CEI/EN 60898-1	B	06 à 63 A	$1.13 \cdot i_n$	$1.45 \cdot i_n$	> 1h < 1h	$3 \cdot i_n$	$5 \cdot i_n$	> 0,1 s < 0,1 s
	C	0,5 à 63 A	$1.13 \cdot i_n$	$1.45 \cdot i_n$	> 1h < 1h	$5 \cdot i_n$	$10 \cdot i_n$	> 0,1 s < 0,1 s
	D	0,5 à 63 A	$1.13 \cdot i_n$	$1.45 \cdot i_n$	> 1h < 1h	$10 \cdot i_n$	$20 \cdot i_n$	> 0,1 s < 0,1 s
CEI/EN 60947-2	K	0,2 à 63 A	$1.05 \cdot i_n$	$1.3 \cdot i_n$	> 1h < 1h ³⁾	$10 \cdot i_n$	$14 \cdot i_n$	> 0,2 s < 0,2 s
	Z	0,5 à 63 A	$1.05 \cdot i_n$	$1.3 \cdot i_n$	> 1h < 1h ³⁾	$2 \cdot i_n$	$3 \cdot i_n$	> 0,2 s < 0,2 s

¹⁾ Les valeurs de déclenchement électromagnétique indiquées s'appliquent à une plage de fréquence de 16 2/3... 60 Hz. Pour différentes fréquences de réseau ou courant continu, les valeurs changent en fonction du multiplicateur dans le tableau ci-dessous

²⁾ Les déclencheurs thermiques sont calibrés à une température ambiante nominale de référence ; pour Z et K, la valeur est de 40°C, pour B, C et D est de 30°C. En cas de températures ambiantes plus élevées, les valeurs actuelles chutent d'env. 6 % pour chaque augmentation de température de 10 K.

³⁾ A partir de la température de fonctionnement (après I1 > 1h ou, selon le cas, 2h).

	CA			CC
	100 Hz	200 Hz	400 Hz	
Multiplicateur	1.1	1.2	1.5	1.5

Les performances de déclenchement thermique sont indépendantes de la fréquence du réseau.

Disjoncteurs miniatures S300P

Déclassement

Pour les installations de disjoncteurs miniatures à d'autres températures que la valeur de référence et les installations de plusieurs disjoncteurs miniatures directement côte à côte, des facteurs de déclassement doivent être pris en compte.

Température ambiante différente

La valeur nominale du courant d'un disjoncteur miniature se réfère à une température de 40 °C pour les disjoncteurs de caractéristiques K et Z et de 30 °C pour les caractéristiques B, C et D. Le tableau suivant contient le déclassement de capacité de charge des disjoncteurs S300P avec une température de -40 °C à 70 °C pour les courbes B, C, D, K et Z.

Courbe de déclassement	Courant nominal en (A)	Courants maximal de fonctionnement en fonction de la température ambiante T (°C)												
		-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	
B, C et D	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4
	1	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9
	1,6	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4
	2	2,4	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8
	3	3,6	3,5	3,5	3,4	3,3	3,2	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	2,6	2,6
	4	4,8	4,7	4,6	4,5	4,4	4,2	4,1	4,0	3,9	3,8	3,6	3,5	3,5
	6	7,3	7,1	6,9	6,7	6,5	6,4	6,2	6,0	5,8	5,6	5,5	5,3	5,3
	8	9,7	9,4	9,2	9,0	8,7	8,5	8,2	8,0	7,8	7,5	7,3	7,0	7,0
	10	12,1	11,8	11,5	11,2	10,9	10,6	10,3	10,0	9,7	9,4	9,1	8,8	8,8
	13	15,5	15,5	15,0	14,5	14,0	14,0	13,5	13,0	12,5	12,0	12,0	11,5	11,5
	16	19,5	19,0	18,5	18,0	17,5	17,0	16,5	16,0	15,5	15,0	14,5	14,0	14,0
	20	24,0	23,5	23,0	22,5	22,0	21,0	20,5	20,0	19,5	19,0	18,0	17,5	17,5
	25	30,5	29,5	29,0	28,0	27,5	26,5	26,0	25,0	24,5	23,5	23,0	22,0	22,0
	32	38,5	38,0	37,0	36,0	35,0	34,0	33,0	32,0	31,0	30,0	29,0	28,0	28,0
	40	48,5	47,0	46,0	45,0	43,5	42,5	41,0	40,0	39,0	37,5	36,5	35,0	35,0
	50	60,5	59,0	57,5	56,0	54,5	53,0	51,5	50,0	48,5	47,0	45,5	44,0	44,0
	63	76,0	74,5	72,5	70,5	68,5	67,0	65,0	63,0	61,0	59,0	57,5	55,5	55,5
K et Z	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
	0,5	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	
	0,75	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	
	1	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	
	1,6	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	
	2	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	
	3	4,0	3,9	3,7	3,6	3,5	3,3	3,2	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	
	4	5,3	5,2	5,0	4,8	4,6	4,5	4,3	4,1	4,0	3,9	3,7	3,6	
	6	8,0	7,7	7,5	7,2	6,9	6,7	6,5	6,2	6,0	5,8	5,6	5,4	
	8	10,7	10,3	9,9	9,6	9,3	8,9	8,6	8,3	8,0	7,7	7,4	7,1	
	10	13,4	12,9	12,4	12,0	11,6	11,2	10,8	10,4	10,0	9,6	9,3	8,9	
	13	17,5	17,0	16,0	15,5	15,0	14,5	14,0	13,5	13,0	12,5	12,0	11,5	
	16	21,5	20,5	20,0	19,0	18,5	18,0	17,0	16,5	16,0	15,5	15,0	14,5	
	20	26,5	26,0	25,0	24,0	23,0	22,5	21,5	20,5	20,0	19,5	18,5	18,0	
	25	33,5	32,0	31,0	30,0	29,0	28,0	27,0	26,0	25,0	24,0	23,0	22,5	
	32	43,0	41,5	40,0	38,5	37,0	35,5	34,5	33,0	32,0	31,0	29,5	28,5	
40	53,5	51,5	49,5	48,0	46,5	44,5	43,0	41,5	40,0	38,5	37,0	35,5		
50	67,0	64,5	62,0	60,0	58,0	56,0	54,0	52,0	50,0	48,0	46,5	44,5		
63	84,5	81,0	78,5	75,5	73,0	70,5	67,5	65,5	63,0	60,5	58,5	56,5		

Influence des appareils adjacents

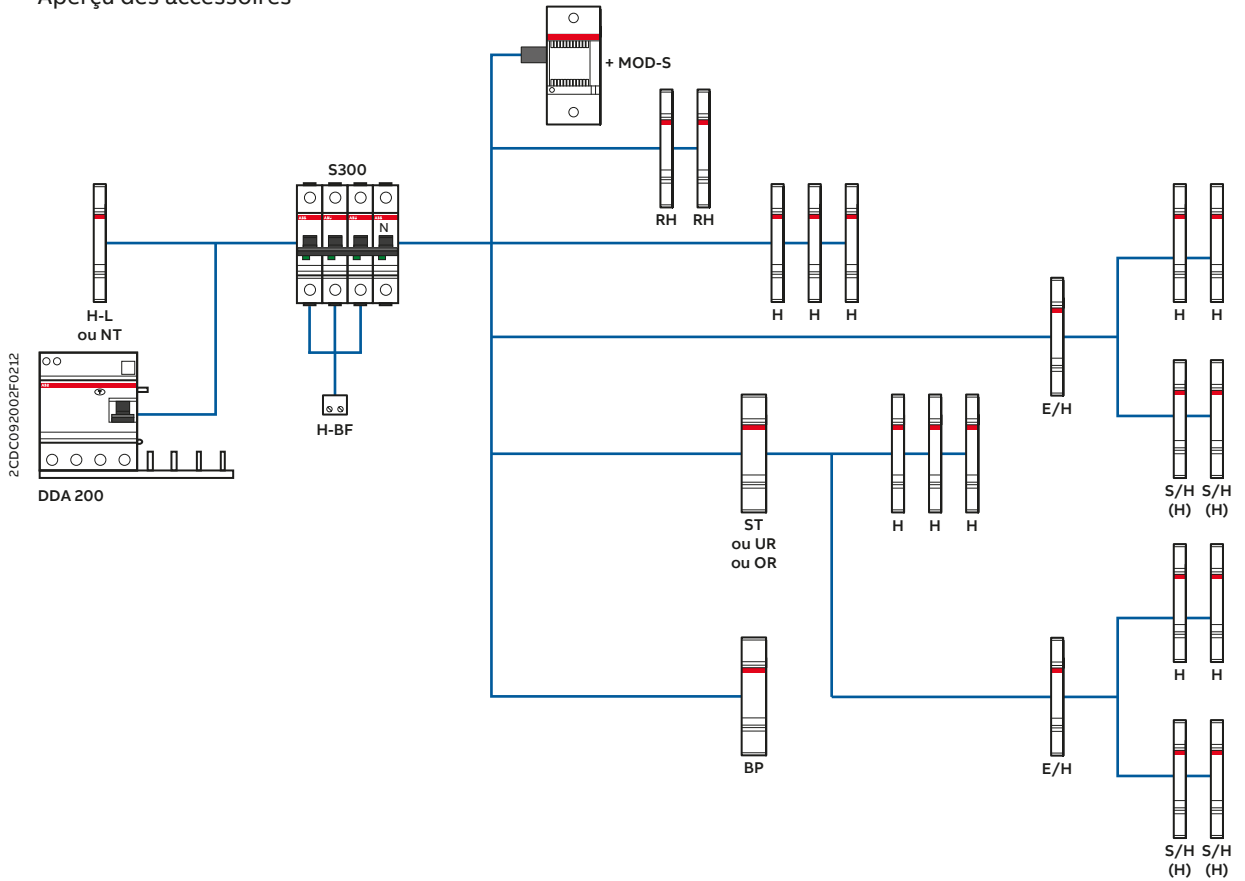
Si plusieurs disjoncteurs miniatures sont installés directement côte à côte avec une charge élevée sur tous les pôles, un facteur de correction doit être appliqué au courant nominal (voir tableau). Si des pièces d'écartement sont utilisées, le facteur ne doit pas être pris en compte.

Nombre d'appareils adjacents	Facteur F
1	1
2,3	0,9
4,5	0,8
≥ 6	0,75

Disjoncteurs miniatures S300P

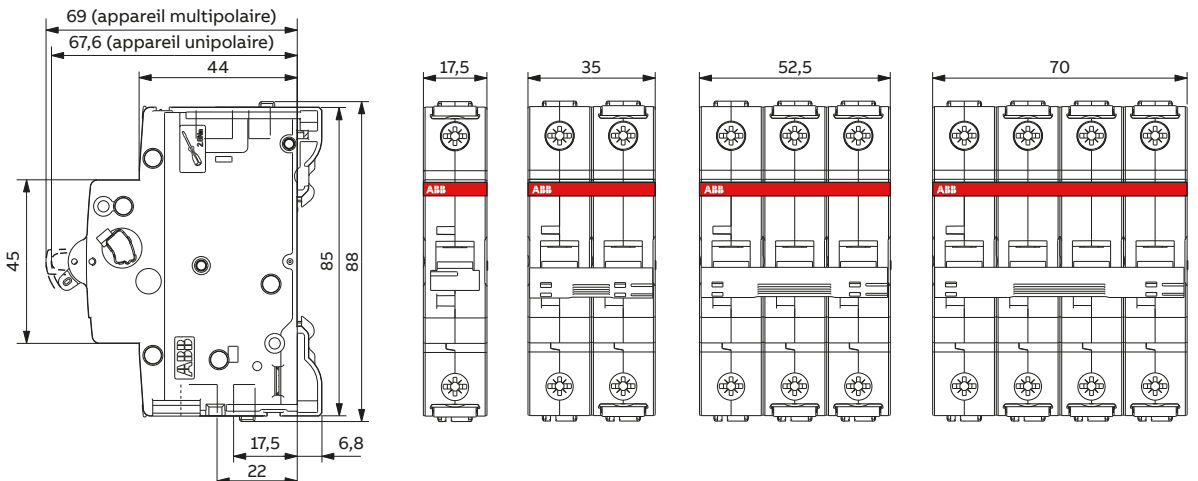
Accessoires et schémas

Aperçu des accessoires



H	Contact auxiliaire (contact inverseur)	S2C-H6R	H-BF	Contact auxiliaire pour raccord aval S2C-H01 (1 par pôle)	S2C-H10
HR	Contact auxiliaire	S2C-H6...R	BP	Déclencheur mécanique	S2C-BP
S/H	Contact de signal/Contact auxiliaire	S2C-S/H6R	NT	Sectionneur de neutre	NT S2C-NT..
ST	Déclencheur à émission	S2C-A..	MOD-S*	Dispositif de commande du moteur	S2C-CM
UR	Déclencheur à minimum de tension	S2C-UA	DDA 200	Bloc différentiel	DDA 20..
OR	Déclencheur de surtension	S2C-OVP	* En cas d'utilisation de S300 avec DDA 200, MOD-S ne fonctionne pas en cas de défaut de tension à la terre		
H-L	Contact auxiliaire	S2C-H..L			

Schéma



Disjoncteurs miniatures S300P

Caractéristique B



S 301

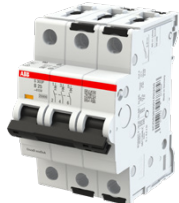


S 302

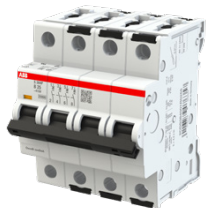
Nombre de pôles	Courant nominal [In A]	Détails pour commander		Unité d'emballage pc.
		Réf. N°	Art. N°	
1	6	S301P-B6	2CDS381001R0065	10
	8	S301P-B8	2CDS381001R0085	10
	10	S301P-B10	2CDS381001R0105	10
	13	S301P-B13	2CDS381001R0135	10
	16	S301P-B16	2CDS381001R0165	10
	20	S301P-B20	2CDS381001R0205	10
	25	S301P-B25	2CDS381001R0255	10
	32	S301P-B32	2CDS381001R0325	10
	40	S301P-B40	2CDS381001R0405	10
	50	S301P-B50	2CDS381001R0505	10
2	63	S301P-B63	2CDS381001R0635	10
	6	S302P-B6	2CDS382001R0065	5
	8	S302P-B8	2CDS382001R0085	5
	10	S302P-B10	2CDS382001R0105	5
	13	S302P-B13	2CDS382001R0135	5
	16	S302P-B16	2CDS382001R0165	5
	20	S302P-B20	2CDS382001R0205	5
	25	S302P-B25	2CDS382001R0255	5
	32	S302P-B32	2CDS382001R0325	5
	40	S302P-B40	2CDS382001R0405	5
50	S302P-B50	2CDS382001R0505	5	
	63	S302P-B63	2CDS382001R0635	5

Disjoncteurs miniatures S300P

Caractéristique B



S 303



S 304

Nombre de pôles	Courant nominal [In A]	Détails pour commander		Unité d'emballage pc.
		Réf. N°	Art. N°	
3	6	S303P-B6	2CDS383001R0065	1
	8	S303P-B8	2CDS383001R0085	1
	10	S303P-B10	2CDS383001R0105	1
	13	S303P-B13	2CDS383001R0135	1
	16	S303P-B16	2CDS383001R0165	1
	20	S303P-B20	2CDS383001R0205	1
	25	S303P-B25	2CDS383001R0255	1
	32	S303P-B32	2CDS383001R0325	1
	40	S303P-B40	2CDS383001R0405	1
	50	S303P-B50	2CDS383001R0505	1
4	63	S303P-B63	2CDS383001R0635	1
	6	S304P-B6	2CDS384001R0065	1
	8	S304P-B8	2CDS384001R0085	1
	10	S304P-B10	2CDS384001R0105	1
	13	S304P-B13	2CDS384001R0135	1
	16	S304P-B16	2CDS384001R0165	1
	20	S304P-B20	2CDS384001R0205	1
	25	S304P-B25	2CDS384001R0255	1
	32	S304P-B32	2CDS384001R0325	1
	40	S304P-B40	2CDS384001R0405	1
50	S304P-B50	2CDS384001R0505	1	
63	S304P-B63	2CDS384001R0635	1	

Disjoncteurs miniatures S300P

Caractéristique C



S 301



S 302

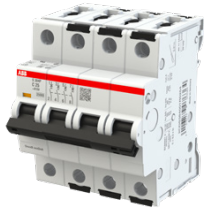
Nombre de pôles	Courant nominal [In A]	Détails pour commander		Unité d'emballage pc.
		Réf. N°	Art. N°	
1	0,5	S301P-C0,5	2CDS381001R0984	10
	1	S301P-C1	2CDS381001R0014	10
	1,6	S301P-C1,6	2CDS381001R0974	10
	2	S301P-C2	2CDS381001R0024	10
	3	S301P-C3	2CDS381001R0034	10
	4	S301P-C4	2CDS381001R0044	10
	6	S301P-C6	2CDS381001R0064	10
	8	S301P-C8	2CDS381001R0084	10
	10	S301P-C10	2CDS381001R0104	10
	13	S301P-C13	2CDS381001R0134	10
	16	S301P-C16	2CDS381001R0164	10
	20	S301P-C20	2CDS381001R0204	10
	25	S301P-C25	2CDS381001R0254	10
	32	S301P-C32	2CDS381001R0324	10
	40	S301P-C40	2CDS381001R0404	10
	50	S301P-C50	2CDS381001R0504	10
63	S301P-C63	2CDS381001R0634	10	
2	0,5	S302P-C0,5	2CDS382001R0984	5
	1	S302P-C1	2CDS382001R0014	5
	1,6	S302P-C1,6	2CDS382001R0974	5
	2	S302P-C2	2CDS382001R0024	5
	3	S302P-C3	2CDS382001R0034	5
	4	S302P-C4	2CDS382001R0044	5
	6	S302P-C6	2CDS382001R0064	5
	8	S302P-C8	2CDS382001R0084	5
	10	S302P-C10	2CDS382001R0104	5
	13	S302P-C13	2CDS382001R0134	5
	16	S302P-C16	2CDS382001R0164	5
	20	S302P-C20	2CDS382001R0204	5
	25	S302P-C25	2CDS382001R0254	5
	32	S302P-C32	2CDS382001R0324	5
	40	S302P-C40	2CDS382001R0404	5
	50	S302P-C50	2CDS382001R0504	5
63	S302P-C63	2CDS382001R0634	5	

Disjoncteurs miniatures S300P

Caractéristique C



S 303



S 304

Nombre de pôles	Courant nominal [In A]	Détails pour commander		Unité d'emballage pc.
		Réf. N°	Art. N°	
3	0,5	S303P-C0,5	2CDS383001R0984	1
	1	S303P-C1	2CDS383001R0014	1
	1,6	S303P-C1,6	2CDS383001R0974	1
	2	S303P-C2	2CDS383001R0024	1
	3	S303P-C3	2CDS383001R0034	1
	4	S303P-C4	2CDS383001R0044	1
	6	S303P-C6	2CDS383001R0064	1
	8	S303P-C8	2CDS383001R0084	1
	10	S303P-C10	2CDS383001R0104	1
	13	S303P-C13	2CDS383001R0134	1
	16	S303P-C16	2CDS383001R0164	1
	20	S303P-C20	2CDS383001R0204	1
	25	S303P-C25	2CDS383001R0254	1
	32	S303P-C32	2CDS383001R0324	1
	40	S303P-C40	2CDS383001R0404	1
	50	S303P-C50	2CDS383001R0504	1
63	S303P-C63	2CDS383001R0634	1	
4	0,5	S304P-C0,5	2CDS384001R0984	1
	1	S304P-C1	2CDS384001R0014	1
	1,6	S304P-C1,6	2CDS384001R0974	1
	2	S304P-C2	2CDS384001R0024	1
	3	S304P-C3	2CDS384001R0034	1
	4	S304P-C4	2CDS384001R0044	1
	6	S304P-C6	2CDS384001R0064	1
	8	S304P-C8	2CDS384001R0084	1
	10	S304P-C10	2CDS384001R0104	1
	13	S304P-C13	2CDS384001R0134	1
	16	S304P-C16	2CDS384001R0164	1
	20	S304P-C20	2CDS384001R0204	1
	25	S304P-C25	2CDS384001R0254	1
	32	S304P-C32	2CDS384001R0324	1
	40	S304P-C40	2CDS384001R0404	1
	50	S304P-C50	2CDS384001R0504	1
63	S304P-C63	2CDS384001R0634	1	

Disjoncteurs miniatures S300P

Caractéristique D



S 301

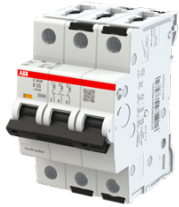


S 302

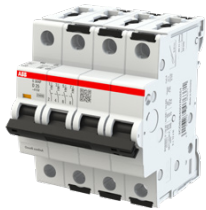
Nombre de pôles	Courant nominal [In A]	Détails pour commander		Unité d'emballage pc.
		Réf. N°	Art. N°	
1	0,5	S301P-D0,5	2CDS381001R0981	10
	1	S301P-D1	2CDS381001R0011	10
	1,6	S301P-D1,6	2CDS381001R0971	10
	2	S301P-D2	2CDS381001R0021	10
	3	S301P-D3	2CDS381001R0031	10
	4	S301P-D4	2CDS381001R0041	10
	6	S301P-D6	2CDS381001R0061	10
	8	S301P-D8	2CDS381001R0081	10
	10	S301P-D10	2CDS381001R0101	10
	13	S301P-D13	2CDS381001R0131	10
	16	S301P-D16	2CDS381001R0161	10
	20	S301P-D20	2CDS381001R0201	10
	25	S301P-D25	2CDS381001R0251	10
	32	S301P-D32	2CDS381001R0321	10
	40	S301P-D40	2CDS381001R0401	10
	50	S301P-D50	2CDS381001R0501	10
	63	S301P-D63	2CDS381001R0631	10
2	0,5	S302P-D0,5	2CDS382001R0981	5
	1	S302P-D1	2CDS382001R0011	5
	1,6	S302P-D1,6	2CDS382001R0971	5
	2	S302P-D2	2CDS382001R0021	5
	3	S302P-D3	2CDS382001R0031	5
	4	S302P-D4	2CDS382001R0041	5
	6	S302P-D6	2CDS382001R0061	5
	8	S302P-D8	2CDS382001R0081	5
	10	S302P-D10	2CDS382001R0101	5
	13	S302P-D13	2CDS382001R0131	5
	16	S302P-D16	2CDS382001R0161	5
	20	S302P-D20	2CDS382001R0201	5
	25	S302P-D25	2CDS382001R0251	5
	32	S302P-D32	2CDS382001R0321	5
	40	S302P-D40	2CDS382001R0401	5
	50	S302P-D50	2CDS382001R0501	5
	63	S302P-D63	2CDS382001R0631	5

Disjoncteurs miniatures S300P

Caractéristique D



S 303



S 304

Nombre de pôles	Courant nominal [In A]	Détails pour commander		Unité d'emballage pc.
		Réf. N°	Art. N°	
3	0,5	S303P-D0,5	2CDS383001R0981	1
	1	S303P-D1	2CDS383001R0011	1
	1,6	S303P-D1,6	2CDS383001R0971	1
	2	S303P-D2	2CDS383001R0021	1
	3	S303P-D3	2CDS383001R0031	1
	4	S303P-D4	2CDS383001R0041	1
	6	S303P-D6	2CDS383001R0061	1
	8	S303P-D8	2CDS383001R0081	1
	10	S303P-D10	2CDS383001R0101	1
	13	S303P-D13	2CDS383001R0131	1
	16	S303P-D16	2CDS383001R0161	1
	20	S303P-D20	2CDS383001R0201	1
	25	S303P-D25	2CDS383001R0251	1
	32	S303P-D32	2CDS383001R0321	1
	40	S303P-D40	2CDS383001R0401	1
	50	S303P-D50	2CDS383001R0501	1
63	S303P-D63	2CDS383001R0631	1	
4	0,5	S304P-D0,5	2CDS384001R0981	1
	1	S304P-D1	2CDS384001R0011	1
	1,6	S304P-D1,6	2CDS384001R0971	1
	2	S304P-D2	2CDS384001R0021	1
	3	S304P-D3	2CDS384001R0031	1
	4	S304P-D4	2CDS384001R0041	1
	6	S304P-D6	2CDS384001R0061	1
	8	S304P-D8	2CDS384001R0081	1
	10	S304P-D10	2CDS384001R0101	1
	13	S304P-D13	2CDS384001R0131	1
	16	S304P-D16	2CDS384001R0161	1
	20	S304P-D20	2CDS384001R0201	1
	25	S304P-D25	2CDS384001R0251	1
	32	S304P-D32	2CDS384001R0321	1
	40	S304P-D40	2CDS384001R0401	1
	50	S304P-D50	2CDS384001R0501	1
63	S304P-D63	2CDS384001R0631	1	

Disjoncteurs miniatures S300P

Caractéristique K



S 301

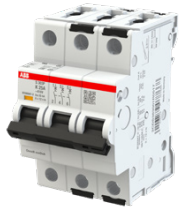


S 302

Nombre de pôles	Courant nominal [In A]	Détails pour commander		Unité d'emballage pc.
		Réf. N°	Art. N°	
1	0,2	S301P-K0,2	2CDS381001R0087	10
	0,3	S301P-K0,3	2CDS381001R0117	10
	0,5	S301P-K0,5	2CDS381001R0157	10
	0,75	S301P-K0,75	2CDS381001R0187	10
	1	S301P-K1	2CDS381001R0217	10
	1,6	S301P-K1,6	2CDS381001R0257	10
	2	S301P-K2	2CDS381001R0277	10
	3	S301P-K3	2CDS381001R0317	10
	4	S301P-K4	2CDS381001R0337	10
	6	S301P-K6	2CDS381001R0377	10
	8	S301P-K8	2CDS381001R0407	10
	10	S301P-K10	2CDS381001R0427	10
	13	S301P-K13	2CDS381001R0447	10
	16	S301P-K16	2CDS381001R0467	10
	20	S301P-K20	2CDS381001R0487	10
	25	S301P-K25	2CDS381001R0517	10
	32	S301P-K32	2CDS381001R0537	10
	40	S301P-K40	2CDS381001R0557	10
	50	S301P-K50	2CDS381001R0577	10
	63	S301P-K63	2CDS381001R0607	10
2	0,2	S302P-K0,2	2CDS382001R0087	5
	0,3	S302P-K0,3	2CDS382001R0117	5
	0,5	S302P-K0,5	2CDS382001R0157	5
	0,75	S302P-K0,75	2CDS382001R0187	5
	1	S302P-K1	2CDS382001R0217	5
	1,6	S302P-K1,6	2CDS382001R0257	5
	2	S302P-K2	2CDS382001R0277	5
	3	S302P-K3	2CDS382001R0317	5
	4	S302P-K4	2CDS382001R0337	5
	6	S302P-K6	2CDS382001R0377	5
	8	S302P-K8	2CDS382001R0407	5
	10	S302P-K10	2CDS382001R0427	5
	13	S302P-K13	2CDS382001R0447	5
	16	S302P-K16	2CDS382001R0467	5
	20	S302P-K20	2CDS382001R0487	5
	25	S302P-K25	2CDS382001R0517	5
	32	S302P-K32	2CDS382001R0537	5
	40	S302P-K40	2CDS382001R0557	5
	50	S302P-K50	2CDS382001R0577	5
	63	S302P-K63	2CDS382001R0607	5

Disjoncteurs miniatures S300P

Caractéristique K



S 303



S 304

Nombre de pôles	Courant nominal [In A]	Détails pour commander		Unité d'emballage pc.
		Réf. N°	Art. N°	
3	0,2	S303P-K0,2	2CDS383001R0087	1
	0,3	S303P-K0,3	2CDS383001R0117	1
	0,5	S303P-K0,5	2CDS383001R0157	1
	0,75	S303P-K0,75	2CDS383001R0187	1
	1	S303P-K1	2CDS383001R0217	1
	1,6	S303P-K1,6	2CDS383001R0257	1
	2	S303P-K2	2CDS383001R0277	1
	3	S303P-K3	2CDS383001R0317	1
	4	S303P-K4	2CDS383001R0337	1
	6	S303P-K6	2CDS383001R0377	1
	8	S303P-K8	2CDS383001R0407	1
	10	S303P-K10	2CDS383001R0427	1
	13	S303P-K13	2CDS383001R0447	1
	16	S303P-K16	2CDS383001R0467	1
	20	S303P-K20	2CDS383001R0487	1
	25	S303P-K25	2CDS383001R0517	1
	32	S303P-K32	2CDS383001R0537	1
	40	S303P-K40	2CDS383001R0557	1
	50	S303P-K50	2CDS383001R0577	1
	63	S303P-K63	2CDS383001R0607	1
4	0,2	S304P-K0,2	2CDS384001R0087	1
	0,3	S304P-K0,3	2CDS384001R0117	1
	0,5	S304P-K0,5	2CDS384001R0157	1
	0,75	S304P-K0,75	2CDS384001R0187	1
	1	S304P-K1	2CDS384001R0217	1
	1,6	S304P-K1,6	2CDS384001R0257	1
	2	S304P-K2	2CDS384001R0277	1
	3	S304P-K3	2CDS384001R0317	1
	4	S304P-K4	2CDS384001R0337	1
	6	S304P-K6	2CDS384001R0377	1
	8	S304P-K8	2CDS384001R0407	1
	10	S304P-K10	2CDS384001R0427	1
	13	S304P-K13	2CDS384001R0447	1
	16	S304P-K16	2CDS384001R0467	1
	20	S304P-K20	2CDS384001R0487	1
	25	S304P-K25	2CDS384001R0517	1
	32	S304P-K32	2CDS384001R0537	1
	40	S304P-K40	2CDS384001R0557	1
	50	S304P-K50	2CDS384001R0577	1
	63	S304P-K63	2CDS384001R0607	1

Disjoncteurs miniatures S300P

Caractéristique Z



S 301

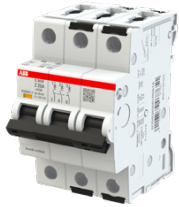


S 302

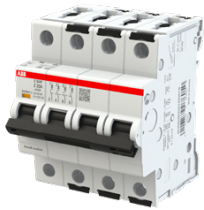
Nombre de pôles	Courant nominal [In A]	Détails pour commander		Unité d'emballage pc.
		Réf. N°	Art. N°	
1	0,5	S301P-Z0,5	2CDS381001R0158	10
	1	S301P-Z1	2CDS381001R0218	10
	1,6	S301P-Z1,6	2CDS381001R0258	10
	2	S301P-Z2	2CDS381001R0278	10
	3	S301P-Z3	2CDS381001R0318	10
	4	S301P-Z4	2CDS381001R0338	10
	6	S301P-Z6	2CDS381001R0378	10
	8	S301P-Z8	2CDS381001R0408	10
	10	S301P-Z10	2CDS381001R0428	10
	16	S301P-Z16	2CDS381001R0468	10
	20	S301P-Z20	2CDS381001R0488	10
	25	S301P-Z25	2CDS381001R0518	10
	32	S301P-Z32	2CDS381001R0538	10
	40	S301P-Z40	2CDS381001R0558	10
	50	S301P-Z50	2CDS381001R0578	10
2	0,5	S302P-Z0,5	2CDS382001R0158	5
	1	S302P-Z1	2CDS382001R0218	5
	1,6	S302P-Z1,6	2CDS382001R0258	5
	2	S302P-Z2	2CDS382001R0278	5
	3	S302P-Z3	2CDS382001R0318	5
	4	S302P-Z4	2CDS382001R0338	5
	6	S302P-Z6	2CDS382001R0378	5
	8	S302P-Z8	2CDS382001R0408	5
	10	S302P-Z10	2CDS382001R0428	5
	16	S302P-Z16	2CDS382001R0468	5
	20	S302P-Z20	2CDS382001R0488	5
	25	S302P-Z25	2CDS382001R0518	5
	32	S302P-Z32	2CDS382001R0538	5
	40	S302P-Z40	2CDS382001R0558	5
	50	S302P-Z50	2CDS382001R0578	5
63	S302P-Z63	2CDS382001R0608	5	

Disjoncteurs miniatures S300P

Caractéristique Z



S 303



S 304

Nombre de pôles	Courant nominal [In A]	Détails pour commander		Unité d'emballage pc.
		Réf. N°	Art. N°	
3	0,5	S303P-Z0,5	2CDS383001R0158	1
	1	S303P-Z1	2CDS383001R0218	1
	1,6	S303P-Z1,6	2CDS383001R0258	1
	2	S303P-Z2	2CDS383001R0278	1
	3	S303P-Z3	2CDS383001R0318	1
	4	S303P-Z4	2CDS383001R0338	1
	6	S303P-Z6	2CDS383001R0378	1
	8	S303P-Z8	2CDS383001R0408	1
	10	S303P-Z10	2CDS383001R0428	1
	16	S303P-Z16	2CDS383001R0468	1
	20	S303P-Z20	2CDS383001R0488	1
	25	S303P-Z25	2CDS383001R0518	1
	32	S303P-Z32	2CDS383001R0538	1
	40	S303P-Z40	2CDS383001R0558	1
	50	S303P-Z50	2CDS383001R0578	1
4	0,5	S304P-Z0,5	2CDS384001R0158	1
	1	S304P-Z1	2CDS384001R0218	1
	1,6	S304P-Z1,6	2CDS384001R0258	1
	2	S304P-Z2	2CDS384001R0278	1
	3	S304P-Z3	2CDS384001R0318	1
	4	S304P-Z4	2CDS384001R0338	1
	6	S304P-Z6	2CDS384001R0378	1
	8	S304P-Z8	2CDS384001R0408	1
	10	S304P-Z10	2CDS384001R0428	1
	16	S304P-Z16	2CDS384001R0468	1
	20	S304P-Z20	2CDS384001R0488	1
	25	S304P-Z25	2CDS384001R0518	1
	32	S304P-Z32	2CDS384001R0538	1
	40	S304P-Z40	2CDS384001R0558	1
	50	S304P-Z50	2CDS384001R0578	1
63	S304P-Z63	2CDS384001R0608	1	



<http://www.abb.com/lowvoltage>

Belgium**Technical**

Tel.: +32 (0) 2 718 63 07

E-mail: BE-tech-EP@abb.com

Customer service

Tel.: +32 (0) 2 718 63 07

E-mail: BE-order-EP@abb.com

Luxembourg**Technical**

Tel.: +352 (0) 49 31 16 20

E-mail: info.lux@lu.abb.com

Customer service

Tel.: +352 (0) 49 31 16 20

E-mail: LU-order-EP@abb.com

VanLien**Belgium**

Tel.: +32 (0) 2 718 63 07

E-mail: BE-vanlien@abb.com

Luxembourg

Tel.: +352 (0) 49 31 16 20

E-mail: BE-vanlien@abb.com

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques ou de modifier le contenu de ce document sans préavis. En ce qui concerne les bons de commande, les données convenues prévaudront. ABB AG n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs potentielles ou le manque éventuel d'informations dans ce document.

Nous nous réservons tous les droits sur ce document ainsi que sur le sujet et les illustrations qu'il contient. Toute reproduction, divulgation à des tiers ou utilisation de son contenu – en tout ou en partie – est interdite sans l'accord écrit préalable d'ABB AG.

Copyright© 2025 ABB
Tous les droits sont réservés