

Disjoncteurs modulaires

Série SH 200

Informations générales		
Normes		
Pôles		
Caractéristiques de déclenchement		
Courant nominal I _n	A	
Fréquence nominale f	Hz	
Tension d'isolement nominale U _i conform. à IEC/EN 60664-1	V	
Catégorie de surtension		
Degré de pollution		
Données techniques conform. à IEC/EN 60898-1		
Tension opérationnelle nominale U _n	V	
Tension max. de rétablissement de la fréquence du réseau (U _{max})	V	
Tension de de service min.	V	
Capacité nominale de court-circuit I _{cn}	kA	
Classe de limitation d'énergie (B, C jusqu'à 40 A)		
Tension assignée de tenue aux chocs U _{imp} (1,2/50 µs)	kV	
Tension d'essai diélectrique	kV	
Température de référence pour les caractéristiques de déclenchement	°C	
Endurance électrique	ops.	
Caractéristiques mécaniques		
Boîtier		
Inverseur		
Indication de la position du contact		
Degré de protection conform. à EN 60529		
Endurance mécanique	ops.	
Résistances aux chocs conform. à IEC/EN 60068-2		
Résistances aux vibrations conform. à IEC/EN 60068-2		
Conditions ambiantes (chaleur humide cyclique) conform. à IEC/EN 60068-2-30	°C/RH	
Température ambiante	°C	
Température de stockage	°C	
Installation		
Borne		
Section des conducteurs (haut/bas)	mm²	
Couple	Nm	
Tournevis		
Montage		
Position de montage		
Alimentation		
Dimensions et poids		
Dimensions de montage conform. à DIN 43880		
Dimensions (H x P x L)	mm	
Poids	g	
Combinaison entre les éléments auxiliaires		
Accessoires adaptables		

* Egalement en satisfaisant aux exigences conform. au degré de protection IP XXB.



SH 200	SH 200 L	SH 200 T
IEC/EN 60898-1		
1P, 2P, 3P, 4P, 1P+N, 3P+N		
C		
6...40 A		
50 / 60 Hz		
250 V AC (phase-terre) , 440 V AC (phase-phase)		
III		
2		
1P: 230/400 V AC 1P+N: 230 V AC 2...4P: 400 V AC 3P+N: 400 V AC		
1P: 253 V AC 1P+N: 253 V AC 2...4P: 440 V AC 3P+N: 440 V AC		
12 V AC		
6 kA	4,5 kA	3 kA
3		
4 kV (tension d'essai 6,2 kV au niveau de la mer, 5 kV à 2000 m)		
2 kV (50 / 60 Hz, 1 min.)		
C: 30 °C		
I _n < 32 A: 20,000 ops (AC), I _n ≥ 32 A: 10,000 ops. (AC); 1 cycle (2s - ON, 13s - OFF, I _n ≤ 32 A), 1 cycle (2s - ON, 28s - OFF, I _n > 32 A)		
Groupe d'isolement II, RAL 7035		
Groupe d'isolement II, noir, hermétique		
Marquage sur l'inverseur (I ON / 0 OFF)		
IP 20*, IP 40 dans un coffret avec couvercle		
20,000 ops.		
25 g - 3 chocs - 11 ms		
5 g - 20 cycles à 5...150...5 Hz avec une charge de 0,8 I _n		
28 cycles à 55 °C/90-96% et 25 °C/95-100%		
-25 ... +55 °C		
-40 ... +70 °C		
Borne à cage		
25 mm ² / 25 mm ²		
2,0 Nm		
2 tournevis Pozidrive		
Sur rail DIN de 35 mm conform. à EN 60715 par clipsage rapide		
quelconque		
en option		
Dimension de montage 1		
85 x 69 x 17,5 mm		
env. 115 g		
No		

Disjoncteurs modulaires

Série SH 200

SH 200 T Série - Courbe C



SH201T



SH201T-NA



SH202T



SH203T



SH203T-NA

N° de pôles	Courant nominal	N° module	Bbn 4016779	Référence de commande		Poids 1 pièce	Emb. Unité
	In A	[17,5 mm]	EAN	Désignation	Réf. Commerciale	Kg	
1	6	1	631914	SH201T-C6	2CDS231001R0064	0,125	10
	8	1	631938	SH201T-C8	2CDS231001R0084	0,125	10
	10	1	631945	SH201T-C10	2CDS231001R0104	0,125	10
	13	1	631969	SH201T-C13	2CDS231001R0134	0,125	10
	16	1	631983	SH201T-C16	2CDS231001R0164	0,125	10
	20	1	632003	SH201T-C20	2CDS231001R0204	0,125	10
	25	1	632027	SH201T-C25	2CDS231001R0254	0,125	10
	32	1	632041	SH201T-C32	2CDS231001R0324	0,125	10
	40	1	632065	SH201T-C40	2CDS231001R0404	0,125	10
	6	2	632089	SH201T-C6NA	2CDS231103R0064	0,25	5
1+N	8	2	632102	SH201T-C8NA	2CDS231103R0084	0,25	5
	10	2	632119	SH201T-C10NA	2CDS231103R0104	0,25	5
	13	2	632133	SH201T-C13NA	2CDS231103R0134	0,25	5
	16	2	632157	SH201T-C16NA	2CDS231103R0164	0,25	5
	20	2	632171	SH201T-C20NA	2CDS231103R0204	0,25	5
	25	2	632195	SH201T-C25NA	2CDS231103R0254	0,25	5
	32	2	632218	SH201T-C32NA	2CDS231103R0324	0,25	5
	40	2	632232	SH201T-C40NA	2CDS231103R0404	0,25	5
	6	2	632256	SH202T-C6	2CDS232001R0064	0,25	5
	8	2	632270	SH202T-C8	2CDS232001R0084	0,25	5
2	10	2	632287	SH202T-C10	2CDS232001R0104	0,25	5
	13	2	632300	SH202T-C13	2CDS232001R0134	0,25	5
	16	2	632324	SH202T-C16	2CDS232001R0164	0,25	5
	20	2	632348	SH202T-C20	2CDS232001R0204	0,25	5
	25	2	632362	SH202T-C25	2CDS232001R0254	0,25	5
	32	2	632386	SH202T-C32	2CDS232001R0324	0,25	5
	40	2	632409	SH202T-C40	2CDS232001R0404	0,25	5
	6	3	632423	SH203T-C6	2CDS233001R0064	0,375	1
	8	3	632447	SH203T-C8	2CDS233001R0084	0,375	1
	10	3	632454	SH203T-C10	2CDS233001R0104	0,375	1
3	13	3	632478	SH203T-C13	2CDS233001R0134	0,375	1
	16	3	632492	SH203T-C16	2CDS233001R0164	0,375	1
	20	3	632515	SH203T-C20	2CDS233001R0204	0,375	1
	25	3	632539	SH203T-C25	2CDS233001R0254	0,375	1
	32	3	632553	SH203T-C32	2CDS233001R0324	0,375	1
	40	3	632577	SH203T-C40	2CDS233001R0404	0,375	1
	6	4	632591	SH203T-C6NA	2CDS233103R0064	0,5	1
	8	4	632614	SH203T-C8NA	2CDS233103R0084	0,5	1
	10	4	632621	SH203T-C10NA	2CDS233103R0104	0,5	1
	13	4	632645	SH203T-C13NA	2CDS233103R0134	0,5	1
3+N	16	4	632669	SH203T-C16NA	2CDS233103R0164	0,5	1
	20	4	632683	SH203T-C20NA	2CDS233103R0204	0,5	1
	25	4	632706	SH203T-C25NA	2CDS233103R0254	0,5	1
	32	4	632720	SH203T-C32NA	2CDS233103R0324	0,5	1
	40	4	632744	SH203T-C40NA	2CDS233103R0404	0,5	1



SH204T

2CDC021161S0010

N° de pôles	Courant nominal	N° module	Bbn 4016779	Référence de commande			Poids 1 pièce	Emb. Unité
	In A	[17,5 mm]	EAN	Désignation	Réf. Commerciale		Kg	
4	6	4	632768	SH204T-C6	2CDS234001R0064		0,5	1
	8	4	632782	SH204T-C8	2CDS234001R0084		0,5	1
	10	4	632799	SH204T-C10	2CDS234001R0104		0,5	1
	13	4	632812	SH204T-C13	2CDS234001R0134		0,5	1
	16	4	632836	SH204T-C16	2CDS234001R0164		0,5	1
	20	4	632850	SH204T-C20	2CDS234001R0204		0,5	1
	25	4	632874	SH204T-C25	2CDS234001R0254		0,5	1
	32	4	632898	SH204T-C32	2CDS234001R0324		0,5	1
	40	4	632911	SH204T-C40	2CDS234001R0404		0,5	1

SH 200 L Série - Courbe C



SH201L

2CDC021147S0010



SH201L-NA

2CDC021148S0010



SH202L

2CDC021148S0010

N° de pôles	Courant nominal	N° module	Bbn 4016779	Référence de commande			Poids 1 pièce	Emb. Unité
	In A	[17,5 mm]	EAN	Désignation	Réf. Commerciale		Kg	
1	6	1	632935	SH201L-C6	2CDS241001R0064		0,125	10
	8	1	632959	SH201L-C8	2CDS241001R0084		0,125	10
	10	1	632966	SH201L-C10	2CDS241001R0104		0,125	10
	13	1	632980	SH201L-C13	2CDS241001R0134		0,125	10
	16	1	633000	SH201L-C16	2CDS241001R0164		0,125	10
	20	1	633024	SH201L-C20	2CDS241001R0204		0,125	10
	25	1	633048	SH201L-C25	2CDS241001R0254		0,125	10
	32	1	633062	SH201L-C32	2CDS241001R0324		0,125	10
	40	1	633086	SH201L-C40	2CDS241001R0404		0,125	10
1+N	6	2	633109	SH201L-C6NA	2CDS241103R0064		0,25	5
	8	2	633123	SH201L-C8NA	2CDS241103R0084		0,25	5
	10	2	633130	SH201L-C10NA	2CDS241103R0104		0,25	5
	13	2	633154	SH201L-C13NA	2CDS241103R0134		0,25	5
	16	2	633178	SH201L-C16NA	2CDS241103R0164		0,25	5
	20	2	633192	SH201L-C20NA	2CDS241103R0204		0,25	5
	25	2	633215	SH201L-C25NA	2CDS241103R0254		0,25	5
	32	2	633239	SH201L-C32NA	2CDS241103R0324		0,25	5
	40	2	633253	SH201L-C40NA	2CDS241103R0404		0,25	5
2	6	2	633277	SH202L-C6	2CDS242001R0064		0,25	5
	8	2	633291	SH202L-C8	2CDS242001R0084		0,25	5
	10	2	633307	SH202L-C10	2CDS242001R0104		0,25	5
	13	2	633321	SH202L-C13	2CDS242001R0134		0,25	5
	16	2	633345	SH202L-C16	2CDS242001R0164		0,25	5
	20	2	633369	SH202L-C20	2CDS242001R0204		0,25	5
	25	2	633383	SH202L-C25	2CDS242001R0254		0,25	5
	32	2	633406	SH202L-C32	2CDS242001R0324		0,25	5
	40	2	633420	SH202L-C40	2CDS242001R0404		0,25	5