

Blocs différentiels

Série DDA 200



2CSC400115F0001

Caractéristiques techniques		DDA 200 AC	
Normes			IEC EN 61009 App.G
Caractéristiques de fonctionnement: type			AC
Courant nominal I_n		A	25, 40, 63 *
Pôles			2P, 3P, 4P
Tension d'emploi U_e	2P 3P 4P	V	230 (400 pour réalisation spéciale @400 V) 230/400 230/400
Tension d'isolement U_i		V	500
Tension de fonctionnement du circuit de test U_t	2P 3P 4P	V	110-254 (400 pour réalisation spéciale @400 V) 195-440 (110-254 pour réalisation spéciale @110 V) 195-440 (110-254 pour réalisation spéciale @110 V)
Fréquence nominale		Hz	50...60
Pouvoir de coupure nominal selon	IEC EN 61009 IEC EN 60947-2	A	comme le MCB couplé
Pouvoir de coupure nominal résiduel $I_{\Delta n}$		kA	comme le MCB couplé
Tension assignée de tenue aux chocs (1,2/50) U_{imp}		kV	4
Tension diélectrique d'essai à la fréq. ind. pendant 1 min.		kV	2,5
Tenue aux surintensités (onde 8/20)		A	250
Sensibilité nominale $I_{\Delta n}$		A	0,01-0,03-0,1-0,3-0,5-1
Inverseur			bleu
Durée de vie électrique			10000
Durée de vie mécanique			20000
Degré de protection	boîtier bornes		IP 4X IP 2X
Conditions ambiantes (chaleur humide cyclique) conform. à IEC/EN 60068-2-30		°C/RH	28 cycles à 55 °C/90-96% et 25 °C/95-100%
Température ambiante (avec une moyenne quotidienne $\leq +35$ °C)		°C	-25...+55
Température de stockage		°C	-40...+70
Type de borne	2P 3P/4P $I_n=25$ et 40 A 3P/4P $I_n=63$ A		Levée du cylindre bidirectionnel Type de cage Levée du cylindre bidirectionnel
Taille de la borne	2P 3P/4P $I_n=25$ et 40 A 3P/4P $I_n=63$ A	mm ²	(rigide ou flexible) jusqu'à 25 (rigide ou flexible) jusqu'à 16 (rigide ou flexible) jusqu'à 25
Couple de serrage	2P 3P/4P $I_n=25$ et 40 A 3P/4P $I_n=63$ A	N*m	2,8 1,2 2,8
Montage			sur Rail DIN EN 60715 (35 mm) au moyen d'un dispositif de fixation rapide
Dimensions (H x P x L)	2P 3P/4P $I_n=25$ et 40 A 3P/4P $I_n=63$ A	mm	85 x 69 x 35 85 x 69 x 35 85 x 69 x 70
Poids	2P 3P/4P $I_n=25$ et 40 A 3P/4P $I_n=63$ A	g	175 175 325
Combinable avec	S 200 L S 200 S 200 M S 200 P		Oui Oui Oui Oui

* Tous les blocs de disjoncteurs différentiels DDA 200 avec un courant nominal de 63 A sont équipés de deux bornes supplémentaires pour le déclenchement à distance.

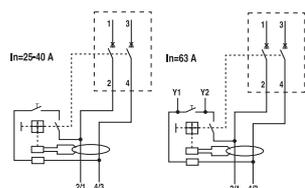
Blocs différentiels

Série DDA 200



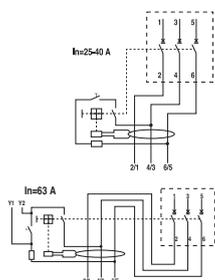
2CSCA00115F0001

DDA202



2CSCA00116F0001

DDA203



DDA 200 Type AC

Fonction: Bloc de disjoncteur différentiel pour l'assemblage sur place aux Disjoncteurs Principaux de la série S 200. Protection contre les effets des courants de défaut de terre alternatifs sinusoïdaux; protection contre les contacts indirects et protection supplémentaire contre les contacts directs (avec $\Delta n=30$ mA).

Applications: résidentiel, commercial et industriel.

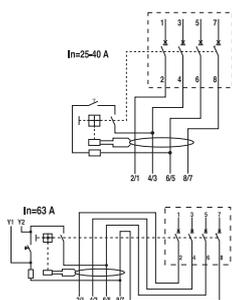
Norme: IEC/EN 61009 Ann. G

N° de pôles	Sensibilité	Courant nominal	Bbn	Référence de commande		Poids 1 pièce	Emb. Unité
	$I\Delta n$ mA	In A	EAN	Désignation	Réf. Commerciale		
2	10	25	791003	DDA202 AC-25/0.01	2CSB202001R0250	0,180	1
		30	791102	DDA202 AC-25/0.03	2CSB202001R1250	0,180	1
		40	791201	DDA202 AC-40/0.03	2CSB202001R1400	0,180	1
	100	63 ²⁾	791300	DDA202 AC-63/0.03	2CSB202001R1630	0,180	1
		25	791409	DDA202 AC-25/0.1	2CSB202001R2250	0,180	1
		40	791508	DDA202 AC-40/0.1	2CSB202001R2400	0,180	1
	300	63 ²⁾	791607	DDA202 AC-63/0.1	2CSB202001R2630	0,180	1
		25	791706	DDA202 AC-25/0.3	2CSB202001R3250	0,180	1
		40	791805	DDA202 AC-40/0.3	2CSB202001R3400	0,180	1
	500	63 ²⁾	791904	DDA202 AC-63/0.3	2CSB202001R3630	0,180	1
		25	792000	DDA202 AC-25/0.5	2CSB202001R4250	0,180	1
		40	792109	DDA202 AC-40/0.5	2CSB202001R4400	0,180	1
1000	63 ²⁾	792208	DDA202 AC-63/0.5	2CSB202001R4630	0,180	1	
	25	808305	DDA202 AC-25/1	2CSB202001R5250	0,180	1	
	40	808404	DDA202 AC-40/1	2CSB202001R5400	0,180	1	
2000	63 ²⁾	792307	DDA202 AC-63/1	2CSB202001R5630	0,180	1	
	63	792406	DDA202 AC-63/2	2CSB202001R6630	0,180	1	
	3	30	25	792505	DDA203 AC-25/0.03	2CSB203001R1250	0,220
40			792604	DDA203 AC-40/0.03	2CSB203001R1400	0,220	1
63 ²⁾			792703	DDA203 AC-63/0.03	2CSB203001R1630	0,260	1
100		25	792802	DDA203 AC-25/0.1	2CSB203001R2250	0,220	1
		40	792901	DDA203 AC-40/0.1	2CSB203001R2400	0,220	1
		63 ²⁾	793007	DDA203 AC-63/0.1	2CSB203001R2630	0,260	1
300		25	793106	DDA203 AC-25/0.3	2CSB203001R3250	0,220	1
		40	793205	DDA203 AC-40/0.3	2CSB203001R3400	0,220	1
		63 ²⁾	793304	DDA203 AC-63/0.3	2CSB203001R3630	0,260	1
500	25	793403	DDA203 AC-25/0.5	2CSB203001R4250	0,220	1	
	40	793502	DDA203 AC-40/0.5	2CSB203001R4400	0,220	1	
	63 ²⁾	793601	DDA203 AC-63/0.5	2CSB203001R4630	0,260	1	
1000	25	808503	DDA203 AC-25/1	2CSB203001R5250	0,220	1	
	40	808602	DDA203 AC-40/1	2CSB203001R5400	0,220	1	
	63 ²⁾	793700	DDA203 AC-63/1	2CSB203001R5630	0,260	1	
2000	63	793809	DDA203 AC-63/2	2CSB203001R6630	0,260	1	



DDA204

2CSC400117F0001



N° de pôles	Sensibilité I Δ n mA	Courant nominal In A	Bbn 8012542 EAN	Référence de commande		Poids 1 pièce Kg	Emb. Unité
				Désignation	Réf. Commerciale		
4	30	25	793908	DDA204 AC-25/0.03	2CSB204001R1250	0,260	1
		40	794004	DDA204 AC-40/0.03	2CSB204001R1400	0,260	1
		63 ¹⁾²⁾	794103	DDA204 AC-63/0.03	2CSB204001R1630	0,305	1
	100	25	794202	DDA204 AC-25/0.1	2CSB204001R2250	0,260	1
		40	794301	DDA204 AC-40/0.1	2CSB204001R2400	0,260	1
		63 ²⁾	794400	DDA204 AC-63/0.1	2CSB204001R2630	0,305	1
	300	25	794509	DDA204 AC-25/0.3	2CSB204001R3250	0,260	1
		40	794608	DDA204 AC-40/0.3	2CSB204001R3400	0,260	1
		63 ²⁾	794707	DDA204 AC-63/0.3	2CSB204001R3630	0,305	1
	500	25	794806	DDA204 AC-25/0.5	2CSB204001R4250	0,260	1
		40	794905	DDA204 AC-40/0.5	2CSB204001R4400	0,260	1
		63 ²⁾	795001	DDA204 AC-63/0.5	2CSB204001R4630	0,305	1
1000	25	808701	DDA204 AC-25/1	2CSB204001R5250	0,260	1	
	40	808800	DDA204 AC-40/1	2CSB204001R5400	0,260	1	
	63 ²⁾	795100	DDA204 AC-63/1	2CSB204001R5630	0,305	1	
2000	63	795209	DDA204 AC-63/2	2CSB204001R6630	0,305	1	

¹⁾ une version avec un bouton d'essai fonctionnant à 110 V AC - 254 V AC est disponible. Pour les tableaux de sélection, voir le paragraphe relatif à la version spéciale.

²⁾ muni de bornes supplémentaires pour le déclenchement à distance.