

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.

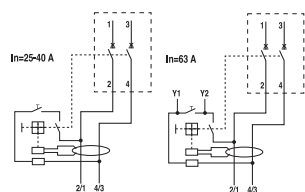
Blocs différentiels

Série DDA 200



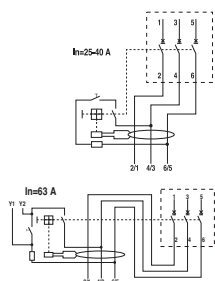
2CSCA00115F0001

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.

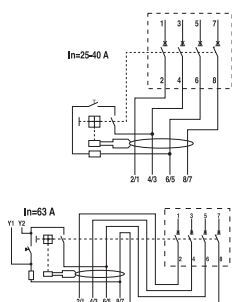
Norme: IEC/EN 61009 Ann. G

| 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 | | |
| | | 40 | 791201 | DDA202 AC-40/0.03 | 2CSB202001R1400 | | |
| | 100 | 63 ²⁾ | 791300 | DDA202 AC-63/0.03 | 2CSB202001R1630 | 0,180 | 1 |
| | | 25 | 791409 | DDA202 AC-25/0.1 | 2CSB202001R2250 | | |
| | | 40 | 791508 | DDA202 AC-40/0.1 | 2CSB202001R2400 | | |
| | 300 | 63 ²⁾ | 791607 | DDA202 AC-63/0.1 | 2CSB202001R2630 | 0,180 | 1 |
| | | 25 | 791706 | DDA202 AC-25/0.3 | 2CSB202001R3250 | | |
| | | 40 | 791805 | DDA202 AC-40/0.3 | 2CSB202001R3400 | | |
| | 500 | 63 ²⁾ | 791904 | DDA202 AC-63/0.3 | 2CSB202001R3630 | 0,180 | 1 |
| | | 25 | 792000 | DDA202 AC-25/0.5 | 2CSB202001R4250 | | |
| | | 40 | 792109 | DDA202 AC-40/0.5 | 2CSB202001R4400 | | |
| 1000 | 63 ²⁾ | 792208 | DDA202 AC-63/0.5 | 2CSB202001R4630 | 0,180 | 1 | |
| | 25 | 808305 | DDA202 AC-25/1 | 2CSB202001R5250 | | | |
| | 40 | 808404 | DDA202 AC-40/1 | 2CSB202001R5400 | | | |
| 2000 | 63 ²⁾ | 792307 | DDA202 AC-63/1 | 2CSB202001R5630 | 0,180 | 1 | |
| | 63 | 792406 | DDA202 AC-63/2 | 2CSB202001R6630 | | | |
| | 3 | 30 | 792505 | DDA203 AC-25/0.03 | | | 2CSB203001R1250 |
| 100 | 40 | 792604 | DDA203 AC-40/0.03 | 2CSB203001R1400 | | | |
| | 63 ²⁾ | 792703 | DDA203 AC-63/0.03 | 2CSB203001R1630 | | | |
| | 300 | 25 | 792802 | DDA203 AC-25/0.1 | 2CSB203001R2250 | 0,220 | 1 |
| 40 | | 792901 | DDA203 AC-40/0.1 | 2CSB203001R2400 | | | |
| 63 ²⁾ | | 793007 | DDA203 AC-63/0.1 | 2CSB203001R2630 | | | |
| 500 | 25 | 793106 | DDA203 AC-25/0.3 | 2CSB203001R3250 | 0,220 | 1 | |
| | 40 | 793205 | DDA203 AC-40/0.3 | 2CSB203001R3400 | | | |
| | 63 ²⁾ | 793304 | DDA203 AC-63/0.3 | 2CSB203001R3630 | | | |
| 1000 | 25 | 793403 | DDA203 AC-25/0.5 | 2CSB203001R4250 | 0,220 | 1 | |
| | 40 | 793502 | DDA203 AC-40/0.5 | 2CSB203001R4400 | | | |
| | 63 ²⁾ | 793601 | DDA203 AC-63/0.5 | 2CSB203001R4630 | | | |
| 2000 | 25 | 808503 | DDA203 AC-25/1 | 2CSB203001R5250 | 0,220 | 1 | |
| | 40 | 808602 | DDA203 AC-40/1 | 2CSB203001R5400 | | | |
| | 63 ²⁾ | 793700 | DDA203 AC-63/1 | 2CSB203001R5630 | | | |
| | | 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.