

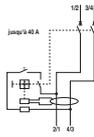
# Protection modulaire tertiaire

## Disjoncteurs différentiels monoblocs DS201 et DS202C

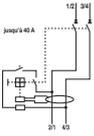
1



DS201 / DS201L



DS202C / DS202CM



### Applications

Tertiaire, résidentiel et industrie

### Caractéristiques techniques

| Types                                    | Version P/N  |                                  | Versions 2 pôles protégés (2PP) |                    |
|--|--|----------------------------------|---------------------------------|--------------------|
|  | DS201L   | DS201                            | DS202C                          | DS202CM            |
| Calibre                                  | 6...40 A   | 6...40 A                         | 6...32 A                        | 6...32 A           |
| Nombre de pôles                          | 1+N  | 1+N                              | 2P                              | 2P                 |
| Nombre de modules                        | 2  | 2                                | 2                               | 2                  |
| Tension maxi. d'emploi                   | 253 V AC   | 253 V AC                         | 253 V AC                        | 253 V AC           |
| Tension mini. d'emploi                   | 110 V AC   | 110 V AC                         | 110 V AC                        | 110 V AC           |
| Fréquence d'utilisation                  | 50 Hz  | 50 Hz                            | 50 Hz                           | 50 Hz              |
| Approbations                             | NF   | NF                               | NF/IMQ/VDE/OFT                  | NF/IMQ/VDE/OFT     |
| Courbes de déclenchement                 | C  | C et D                           | C                               | C et B             |
| Pouvoir de coupure                       | selon NF EN61009 (230 V AC)<br>selon NF EN60947-2 (230 V AC) | 4,5 kA<br>6 kA                   | 6 kA<br>10 kA                   | 6 kA<br>10 kA      |
| Recommandation /<br>Distance de sécurité | 25 mm  | 25 mm                            | 25 mm                           | 25 mm              |
| Température de fonctionnement            | -25...+55 °C   |                                  |                                 |                    |
| Capacité de raccordement                 |  |                                  |                                 |                    |
| Borne avant (câble)                      | 16 mm <sup>2</sup>   | 16 mm <sup>2</sup>               | 25 mm <sup>2</sup>              | 25 mm <sup>2</sup> |
| Borne arrière (peigne ou câble)          | Pas disponible sur cette version                             | Pas disponible sur cette version | 10 mm <sup>2</sup>              | 10 mm <sup>2</sup> |
| Degré de protection                      | IP20   | IP20                             | IP20                            | IP20               |
| Couple de serrage                        | 1.2 Nm   | 1.2 Nm                           | 2.8 Nm                          | 2.8 Nm             |
| Certification                            | <br>NF   |                                  |                                 |                    |



Plusieurs versions, une même taille  
2 modules pour toutes les versions

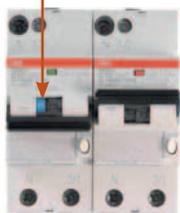


Sectionnement : coupure apparente  
Vert : ouvert Rouge : fermé

### Les principaux accessoires

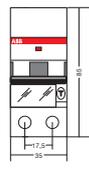
| Types   | DS201 et DS201L   | DS202C et DS202CM  |
|---|---|--|
| 1 - Bobine à émission (ST)  | 459700 (12-60 V AC/DC)<br>459701 (110-415 V AC/110-250 V DC)  | 459700 (12-60 V AC/DC)<br>459701 (110-415 V AC/110-250 V DC) |
| 2 - Bobine à manque (UR)  | 459734 (230 V AC)   | 459734 (230 V AC)  |
| 3 - Contact auxiliaire inverseur (H)                              | 359600  | 359600   |
| 4 - Bloc commutable - contact auxiliaire /<br>signal défaut (S/H) | 359610  | 359610   |
| 5 - Commande motorisée (MOD-S)                                    | Disponible fin 2011   | Disponible fin 2011  |
| 6 - Platine sectionnable  | 429407  | 429407   |
| 7 - Dispositif de cadenassage                                     | 335876  | 335876   |
| 8 - Cadenas (équipé de deux clés)                                 | 335877 (1 par dispositif de cadenassage)  | 335877 (1 par dispositif de cadenassage)                     |
| 9 - Kit complet de cadenassage                                    | 335878  | 335878   |
| 10 - Borne de raccordement  | 190162 (phase = gris / section = 6 à 25 mm <sup>2</sup> ) - 190163 (neutre - bleu / section = 6 à 25 mm <sup>2</sup> )  |  |
| 11 - Intercalaire   | 359895  | 359895   |
| 12 - Barres de pontage  | Peigne pour la répartition DS201 et DS201L vers des disjoncteurs SN201 : 190161 (13 modules / section = 10 mm <sup>2</sup> / 63 A)<br>Peigne pour la répartition DS202C et DS202CM vers des disjoncteurs SN201 : 190160 (13 modules / section = 10 mm <sup>2</sup> / 63 A)<br>Peigne bipolaire simple : 359831 (1 m / 29 disj. / espacement = 1 module / section = 10 mm <sup>2</sup> / 100 A max racc. central) dédié aux DS202C et DS202CM<br>Peigne bipolaire avec CA : 359834 (19 disj. + 19 CA / section = 16 mm <sup>2</sup> / 120 A max racc. central) dédié aux DS202C et DS202CM |  |

### Indicateur de défaut différentiel



Grâce à cet indicateur il est très simple d'identifier l'origine d'un défaut même quelques heures après son apparition

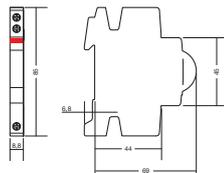
### Dimensions mm



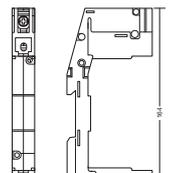
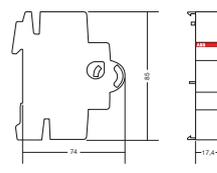
DS201 - DS202C



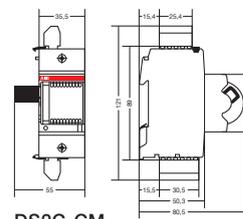
Auxiliary components  
S2C-S/H6R - S2C-H6R



F2C-A - S2C-UA



S2C-EST



DS2C-CM

# Protection modulaire tertiaire

## Disjoncteurs différentiels monoblocs DS201 et DS202C

| Désignation                                   | Sensibilité<br>mA | Calibre<br>A | Tension<br>d'utilisation<br>V AC | Nombre de<br>modules<br>17.5 mm | Réf. Commerciale |        |        |         | Colisage               |       |
|---|-------------------|--------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------|--------|--------|---------|------------------------|-------|
|   |                   |              |                                  |                                 | DS201L           | DS201  | DS202C | DS202CM | Minimum de<br>commande | Boîte |
| <b>Courbe C - Type AC</b>                     |                   |              |                                  |                                 |                  |        |        |         |                        |       |
| Disjoncteur différentiel DSXXX C 6/0.01 AC    | 10                | 6            | 230                              | 2                               | 471001           | -      | -      | -       | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX C 10/0.01 AC   |                   | 10           | 230                              | 2                               | 471002           | -      | -      | -       | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX C 16/0.01 AC   |                   | 16           | 230                              | 2                               | 471003           | -      | -      | -       | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX C 6/0.03 AC    | 30                | 6            | 230                              | 2                               | 471011           | 471111 | -      | -       | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX C 10/0.03 AC   |                   | 10           | 230                              | 2                               | 471012           | 471112 | -      | -       | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX C 16/0.03 AC   |                   | 16           | 230                              | 2                               | 471013           | 471113 | -      | -       | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX C 20/0.03 AC   |                   | 20           | 230                              | 2                               | 471014           | 471114 | -      | -       | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX C 25/0.03 AC   |                   | 25           | 230                              | 2                               | 471015           | 471115 | -      | -       | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX C 32/0.03 AC   |                   | 32           | 230                              | 2                               | 471016           | 471116 | -      | -       | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX C 40/0.03 AC   |                   | 40           | 230                              | 2                               | 471017           | 471117 | -      | -       | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX C 6/0.3 AC     | 300               | 6            | 230                              | 2                               | 471021           | 471121 | -      | -       | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX C 10/0.3 AC    |                   | 10           | 230                              | 2                               | 471022           | 471122 | -      | -       | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX C 16/0.3 AC    |                   | 16           | 230                              | 2                               | 471023           | 471123 | -      | -       | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX C 20/0.3 AC    |                   | 20           | 230                              | 2                               | 471024           | 471124 | -      | -       | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX C 25/0.3 AC    |                   | 25           | 230                              | 2                               | 471025           | 471125 | -      | -       | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX C 32/0.3 AC    |                   | 32           | 230                              | 2                               | 471026           | 471126 | -      | -       | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX C 40/0.3 AC    |                   | 40           | 230                              | 2                               | 471027           | 471127 | -      | -       | 1                      | 5     |
| <b>Courbe C - Type A</b>                      |                   |              |                                  |                                 |                  |        |        |         |                        |       |
| Disjoncteur différentiel DSXXX C 6/0.03 A     | 30                | 6            | 230                              | 2                               | -                | 471151 | 472151 | 472451  | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX C 10/0.03 A    |                   | 10           | 230                              | 2                               | -                | 471152 | 472152 | 472452  | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX C 16/0.03 A    |                   | 16           | 230                              | 2                               | -                | 471153 | 472153 | 472453  | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX C 20/0.03 A    |                   | 20           | 230                              | 2                               | -                | 471154 | 472154 | 472454  | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX C 25/0.03 A    |                   | 25           | 230                              | 2                               | -                | 471155 | 472155 | 472455  | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX C 32/0.03 A    |                   | 32           | 230                              | 2                               | -                | 471156 | 472156 | 472456  | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX C 40/0.03 A    |                   | 40           | 230                              | 2                               | -                | 471157 | -      | -       | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX C 6/0.3 A      | 300               | 6            | 230                              | 2                               | -                | 471161 | -      | -       | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX C 10/0.3 A     |                   | 10           | 230                              | 2                               | -                | 471162 | -      | -       | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX C 16/0.3 A     |                   | 16           | 230                              | 2                               | -                | 471163 | -      | -       | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX C 20/0.3 A     |                   | 20           | 230                              | 2                               | -                | 471164 | -      | -       | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX C 25/0.3 A     |                   | 25           | 230                              | 2                               | -                | 471165 | -      | -       | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX C 32/0.3 A     |                   | 32           | 230                              | 2                               | -                | 471166 | -      | -       | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX C 40/0.3 A     |                   | 40           | 230                              | 2                               | -                | 471167 | -      | -       | 1                      | 5     |
| <b>Courbe C - Type A APR (immunisé)</b>       |                   |              |                                  |                                 |                  |        |        |         |                        |       |
| Disjoncteur différentiel DSXXX C 10/0.03 AP-R | 30                | 10           | 230                              | 2                               | -                | 471172 | -      | -       | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX C 16/0.03 APR  |                   | 16           | 230                              | 2                               | 471033           | 471173 | -      | -       | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX C 20/0.03 APR  |                   | 20           | 230                              | 2                               | 471034           | 471174 | -      | -       | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX C 25/0.03 APR  |                   | 25           | 230                              | 2                               | -                | 471175 | -      | -       | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX C 32/0.03 APR  |                   | 32           | 230                              | 2                               | -                | 471176 | -      | -       | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX C 10/0.3 AP-R  | 300               | 10           | 230                              | 2                               | -                | 471182 | -      | -       | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX C 16/0.3 AP-R  |                   | 16           | 230                              | 2                               | -                | 471183 | -      | -       | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX C 20/0.3 AP-R  |                   | 20           | 230                              | 2                               | -                | 471184 | -      | -       | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX C 25/0.3 AP-R  |                   | 25           | 230                              | 2                               | -                | 471185 | -      | -       | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX C 32/0.3 AP-R  |                   | 32           | 230                              | 2                               | -                | 471186 | -      | -       | 1                      | 5     |
| <b>Courbe D - Type A</b>                      |                   |              |                                  |                                 |                  |        |        |         |                        |       |
| Disjoncteur différentiel DSXXX D 6/0.03 A     | 30                | 6            | 230                              | 2                               | -                | 471251 | -      | -       | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX D 10/0.03 A    |                   | 10           | 230                              | 2                               | -                | 471252 | -      | -       | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX D 16/0.03 A    |                   | 16           | 230                              | 2                               | -                | 471253 | -      | -       | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX D 20/0.03 A    |                   | 20           | 230                              | 2                               | -                | 471254 | -      | -       | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX D 25/0.03 A    |                   | 25           | 230                              | 2                               | -                | 471255 | -      | -       | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX D 32/0.03 A    |                   | 32           | 230                              | 2                               | -                | 471256 | -      | -       | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX D 40/0.03 A    |                   | 40           | 230                              | 2                               | -                | 471257 | -      | -       | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX D 6/0.3 A      | 300               | 6            | 230                              | 2                               | -                | 471261 | -      | -       | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX D 10/0.3 A     |                   | 10           | 230                              | 2                               | -                | 471262 | -      | -       | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX D 16/0.3 A     |                   | 16           | 230                              | 2                               | -                | 471263 | -      | -       | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX D 20/0.3 A     |                   | 20           | 230                              | 2                               | -                | 471264 | -      | -       | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX D 25/0.3 A     |                   | 25           | 230                              | 2                               | -                | 471265 | -      | -       | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX D 32/0.3 A     |                   | 32           | 230                              | 2                               | -                | 471266 | -      | -       | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX D 40/0.3 A     |                   | 40           | 230                              | 2                               | -                | 471267 | -      | -       | 1                      | 5     |
| <b>Courbe B - Type A</b>                      |                   |              |                                  |                                 |                  |        |        |         |                        |       |
| Disjoncteur différentiel DSXXX B 6/0.03 A     | 30                | 6            | 230                              | 2                               | -                | -      | -      | 472351  | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX B 10/0.03 A    |                   | 10           | 230                              | 2                               | -                | -      | -      | 472352  | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX B 16/0.03 A    |                   | 16           | 230                              | 2                               | -                | -      | -      | 472353  | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX B 20/0.03 A    |                   | 20           | 230                              | 2                               | -                | -      | -      | 472354  | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX B 25/0.03 A    |                   | 25           | 230                              | 2                               | -                | -      | -      | 472355  | 1                      | 5     |
| Disjoncteur différentiel DSXXX B 32/0.03 A    |                   | 32           | 230                              | 2                               | -                | -      | -      | 472356  | 1                      | 5     |

Nota : XXX est utilisé pour désigner le type (exemple : DS201)