

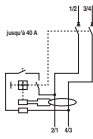
# Protection modulaire tertiaire

## Disjoncteurs différentiels monoblocs DS201 et DS202C

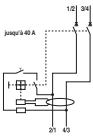
1



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) selon NF EN60947-2 (230 V AC)	4,5 kA 6 kA	6 kA 10 kA	6 kA 10 kA
Recommandation / 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				



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



Sectionnement : coupure apparente  
Vert : ouvert Rouge : fermé

### Les principaux accessoires

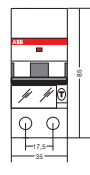
Types	DS201 et DS201L	DS202C et DS202CM
1 - Bobine à émission (ST)	459700 (12-60 V AC/DC) 459701 (110-415 V AC/110-250 V DC)	459700 (12-60 V AC/DC) 459701 (110-415 V AC/110-250 V DC)
2 - Bobine à manque (UR)	459734 (230 V AC)	459734 (230 V AC)
3 - Contact auxiliaire inverseur (H)	359600	359600
4 - Bloc commutable - contact auxiliaire / 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> )	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) Peigne pour la répartition DS202C et DS202CM vers des disjoncteurs SN201 : 190160 (13 modules / section = 10 mm <sup>2</sup> / 63 A) 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 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

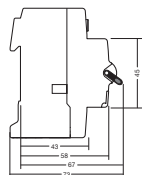


Grâce à cet indicateur il est très simple d'identifier l'origine d'un défaut même quelques heures après son apparition

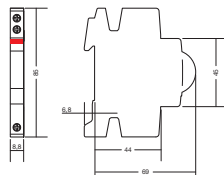
### Dimensions mm



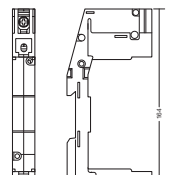
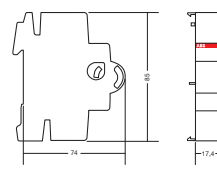
DS201 - DS202C



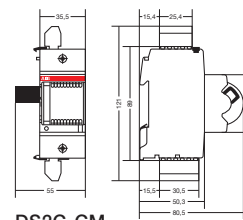
Auxiliary components  
S2C-S/H6R - S2C-H6R



F2C-A - S2C-UA



S2C-EST



DS2C-CM

# Protection modulaire tertiaire

## Disjoncteurs différentiels monoblocs DS201 et DS202C

Désignation	Sensibilité mA	Calibre A	Tension d'utilisation V AC	Nombre de modules 17,5 mm	Réf. Commerciale				Colisage Minimum de commande	Boîte
					DS201L	DS201	DS202C	DS202CM		
<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)