

Disjoncteurs divisionnaires PLS6/PLSM

Miniature Circuit Breakers PLS6/PLSM



- Sélectivité élevée par rapport aux fusibles amont grâce à une faible contrainte thermique
- Compatibilité de pontage et de profil avec les autres appareils de la série Xpole
- Bornes de raccordement à vis et à cages (bi connectes)
- Possibilité de pontage par le haut et par le bas
- Pontage laissant libre le raccrochement des bornes à cages
- Conformité aux exigences de la coordination d'isolement. Ecartement des contacts > 4 mm pour une séparation électrique en toute sécurité
- Indicateur d'état du contact rouge/vert
- Courbes de déclenchement B, C et D
- Courants assignés jusqu'à 63 A

Tension assignée 250 V (par pôle), T = 4 ms
Attention à la polarité!

- *High selectivity between MCB and back-up fuse due to low let-through energy*
- *Compatible with standard busbar*
- *Twin-purpose terminal (lift/open-mouthed) above and below*
- *Busbar positioning optionally above or below*
- *Meets the requirements of insulation co-ordination, distance between contacts ≥ 4 mm, for secure isolation*
- *Contact position indicator red – green*
- *Tripping characteristics B, C, D*
- *Rated currents up to 63 A*

Rated voltage 250 V (per pole), t = 4 ms
Take into account polarity



Disjoncteurs divisionnaires PLS6

Miniature Circuit Breakers PLS6

1 Pole, 6kA Norme IEC/EN 60989

Courbe / Characteristic C



I _n (A)	Code	Type	Pack
6	242675	PLS6-C6	12
10	242677	PLS6-C10	12
16	242681	PLS6-C16	12
20	242682	PLS6-C20	12
25	242683	PLS6-C25	12
32	242684	PLS6-C32	12
40	242685	PLS6-C40	12
50	242686	PLS6-C50	12
63	242687	PLS6-C63	12

1 Pole + N 6kA Norme IEC/EN 60989

Courbe / Characteristic C



I _n (A)	Code	Type	Pack
6	242805	PLZ6-C6/1N	6
10	242807	PLZ6-C10/1N	6
16	242811	PLZ6-C16/1N	6
20	242812	PLZ6-C20/1N	6
25	242813	PLZ6-C25/1N	6
32	242814	PLZ6-C32/1N	6
40	242815	PLZ6-C40/1N	6
50	242816	PLZ6-C50/1N	6
63	242817	PLZ6-C63/1N	6

2 Poles, 6kA Norme IEC/EN 60989

Courbe / Characteristic C



I _n (A)	Code	Type	Pack
6	242874	PLS6-C6/2	6
10	242876	PLS6-C10/2	6
16	242880	PLS6-C16/2	6
20	242881	PLS6-C20/2	6
25	242882	PLS6-C25/2	6
32	242883	PLS6-C32/2	6
40	242884	PLS6-C40/2	6
50	242885	PLS6-C50/2	6
63	242886	PLS6-C63/2	6

Disjoncteurs divisionnaires PLS6

Miniature Circuit Breakers PLS6

3 Poles, 6kA Norme IEC/EN 60989 **Courbe / Characteristic C**



I _n (A)	Code	Type	Pack
6	242943	PLS6-C6/3	4
10	242945	PLS6-C10/3	4
16	242949	PLS6-C16/3	4
20	242950	PLS6-C20/3	4
25	242951	PLS6-C25/3	4
32	242952	PLS6-C32/3	4
40	242953	PLS6-C40/3	4
50	242954	PLS6-C50/3	4
63	242955	PLS6-C63/3	4

3 Poles + N 6kA Norme IEC/EN 60989 **Courbe / Characteristic C**



I _n (A)	Code	Type	Pack
6	243012	PLS6-C6/3N	3
10	243014	PLS6-C10/3N	3
16	243018	PLS6-C16/3N	3
20	243019	PLS6-C20/3N	3
25	243020	PLS6-C25/3N	3
32	243021	PLS6-C32/3N	3
40	243022	PLS6-C40/3N	3
50	243023	PLS6-C50/3N	3
63	243024	PLS6-C63/3N	3

4 Poles, 6kA Norme IEC/EN 60989 **Courbe / Characteristic C**



I _n (A)	Code	Type	Pack
6	243081	PLS6-C6/4	3
10	243083	PLS6-C10/4	3
16	243087	PLS6-C16/4	3
20	243088	PLS6-C20/4	3
25	243089	PLS6-C25/4	3
32	243090	PLS6-C32/4	3
40	243091	PLS6-C40/4	3
50	243092	PLS6-C50/4	3
63	243093	PLS6-C63/4	3

Autre Ampérage autre courbe sur commande
Other Type on request