

Peignes de raccordement, système Prodis

Pour disjoncteurs DT40, DT60, Vigi TG40, Vigi TG60



La gamme Prodis est disponible en plusieurs longueurs pour 2 types de répartition :

- répartition monophasée 1P+N
- répartition triphasée 3P+N (départs 3P+N et 1P+N combinables sous un même peigne).

Les peignes garantissent un montage sûr et facile de l'appareillage 1P+N, 3P+N et des auxiliaires. La position des dents est garantie en face des bornes des appareils grâce à l'indexation des éléments de cuivre.

Les peignes pour disjoncteurs avec auxiliaires disposent d'un espace de 9 mm pour insérer des auxiliaires OF, SD, OF+SD/OF évitant ainsi l'utilisation d'intercalaires.

Alimentation

- Directe par l'appareil de protection différentielle tête de groupe.
- Dans les bornes des appareils avec peigne en place :
 - 16 mm² câble semi-rigide,
 - 25 mm² câble souple.
- Par connecteur isolé, arrivée horizontale :
 - 25 mm² câble semi-rigide,
 - 16 mm² câble souple.

Caractéristiques techniques

caractéristiques principales		
selon CEI 60439-1	peignes standards	peignes pour auxiliaires
tension d'isolement (Ui)	440 V CA	500 V CA
degré de pollution	3	3
tension assignée de tenue aux chocs (Uimp)	6 kV	6 kV
intensité admissible à 40 °C (Ie)	80 A	63 A
tension d'emploi (Ue) entre phases et neutre	230 V CA	230 V CA
entre phases	400 V CA	400 V CA
caractéristiques complémentaires		
degré de protection (CEI 60529)	IP 20	
tenue au feu	autoextinguibilité 960 °C, 30 s/30 s	
rigidité diélectrique (conservée après recoupe)	2500 V CA	
couleur	RAL 7035	
tenue aux courants de court-circuit	compatible avec le pouvoir de coupure des disjoncteurs de la gamme	



21086



21098



21094



21096

Peignes Prodis standard

type	largeur en pas de 9 mm	protège-dents	flasques latéraux	références
peignes complets	1P+N	24	4	21086
	3P+N	48	4	21088
		24	4	21090
	48	4	21092	
peignes seuls	1P+N	-	-	21089
	3P+N	-	-	21093
accessoires				
flasques latéraux	1P + N		(lot de 40)	21094
	3P + N		(lot de 40)	21095
embouts protège-dents (6 pas de 9 mm)			(lot de 12)	21096
connecteurs isolés pour câbles 25 mm ² (gris)			(lot de 4)	21098



A9N21036



A9N21039



A9N21041



A9N21042



A9N21050

Peignes Prodis pour disjoncteurs avec auxiliaires OF, SD ou OF+SD/OF

peignes seuls		nombre de modules de 9 mm	références
peignes	1P + N	112	A9N21035
pour auxiliaires	3P + N	112	A9N21036
	1P + N (avec Vigi)	112	A9N21037
	3P + N (avec Vigi)	112	A9N21038
accessoires			
flasques latéraux	1P + N	(lot de 20)	A9N21039
	3P + N	(lot de 20)	A9N21040
lot de 10 connecteurs de phase (gris)	pour phase (gris)	(lot de 10)	A9N21041
	pour neutre (bleu)	(lot de 10)	A9N21042
embouts protège-dents (2 pas de 9 mm)		(lot de 10)	A9N21050