

Trousses de jonction/dérivation basse tension avec résine

Trousses de jonction/dérivation avec résine à couler, pour câbles mono ou multiconducteurs 0,6/1 kV

CARACTÉRISTIQUES

- Résine polyuréthane RAPID 4300B conforme à CENELEC EN 50393
- Insensible aux UV et à de nombreux agents chimiques
- Tension assignée : 0,6 (1) kV
- Température de stockage : +5°C à +40°C
- Durée de vie avant mise en œuvre : 2 ans à +23°C
- Temps de polymérisation de la résine : 15 min à +23°C
- Livrées en conditionnement unitaire avec la résine nécessaire, les accessoires et une notice d'installation

APPLICATIONS

- Jonction et dérivation de câbles électriques BT (1 kV) jusqu'à 4 x 240 mm²
- Utilisables dans de nombreuses applications telles que l'éclairage public (illumination des points d'eau, raccordement des encastrés de sols...), les équipements extérieurs (pompes, portiers vidéo, mobiliers urbains, sonorisation, automatismes de portes...), et, d'une manière générale, tout besoin de protection, d'isolation et de renforcement mécanique d'une connexion électrique jusqu'à 1 kV

AVANTAGES

- Large gamme jusqu'à 4 x 240 mm²
- Mise en service immédiate après le montage
- Résine insensible à l'eau
- Moules transparents permettant un contrôle visuel du raccordement avant remplissage avec la résine
- Excellentes propriétés mécaniques des moules
- Sans découpe des moules, le joint en mousse s'adapte au diamètre des câbles (modèles BAV uniquement)



PXE-SU



BAV



PXE-TU

Trousse de jonction

Désignation	Section (mm ²)		Connecteur	Dimensions (mm) - Cotes: voir plan page 14							TCPN	Code
	Minimum	Maximum		Longueur L1	Largeur L4	Hauteur L5	D1	L2	L3	D3		
PXE-SU1-43BD	3 x 1,5	4 x 4 ou 5 x 2,5	sans	160	34	40	6 à 19	125	85	27	F56283-000	000142
PXE-SU2-43BD	3 x 1,5	4 x 10 ou 5 x 6	sans	190	35	50	6 à 27	140	100	32	E20629-000	000151
PXE-SU3-43BD	4 x 2,5 ou 5 x 1,5	4 x 16 ou 5 x 10	sans	240	50	60	14 à 34	190	130	42	F46377-000	000530
PXE-SU4-43BD	4 x 4	4 x 25 ou 5 x 16	sans	270	58	70	16 à 37	210	150	47	D39379-000	000152
PXE-SU5-43BD	4 x 10	4 x 50 ou 5 x 25	sans	360	85	115	20 à 44	290	210	75	E79642-000	000153
PXE-SU6-43BD	4 x 25	4 x 95 (150)*	sans	430	95	125	26 à 52	360	280	85	E28567-000	000154
PXE-SU7-43BD	4 x 70	4 x 150 (240)*	sans	530	117	135	35 à 67	435	355	110	D30339-000	000155

* Avec utilisation de connecteurs sertis

Trousse de dérivation en « Y »

Désignation	Section (mm ²)		Connecteur	Dimensions (mm) - Cotes: voir plan page 15							TCPN	Code
	Câble principal	Câble dérivé		Longueur L1	Largeur L4	D1	D2	L2	L3	D3		
BAV-2U-4D-43BD	5 x 1,5 à 25	5 x 1,5 à 25	sans	238	135	16 à 30	16 à 30	200	160	80	A26955-00	000171
BAV-5-43BD245	4 x 35 à 150	4 x 10 à 70	sans	328	165	26 à 56	18 à 37	240	180	125	809590-000	000172

Trousse de dérivation en « T »

Désignation	Section (mm ²)		Connecteur	Dimensions (mm) - Cotes: voir plan page 15							TCPN	Code
	Câble principal	Câble dérivé		Longueur L1	Largeur L4	Hauteur L5	D1	L2	L3	D3		
PXE-TU1-43BD	5 x 1,5 à 10	5 x 1,5 à 10	sans	240	135	55	14 à 35	190	130	42	A34127-000	000441
PXE-TU2-43BD	5 x 6 à 16	5 x 6 à 16	sans	270	160	75	16 à 35	210	150	60	F04725-000	000442

Sachets supplémentaires de résine RAPID 4300



Désignation	Volume (litre)	TCPN	Code
RAPID-43B-D035	0,35	D42869-000	000176
RAPID-43B-D055	0,55	D54240-000	000177
RAPID-43B-D080	0,80	CJ8201-000	000182
RAPID-43B-D0140	1,40	CJ8203-000	000191
RAPID-43B-D160	1,60	CJ8205-000	000192
RAPID-43B-D200	2,15	CG5788-000	000201
RAPID-43B-D240	2,45	C26980-000	000202