

PM Compact Type 2

Parafoudres autoprotégés



Kit Combi PM 15



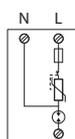
PM 10 Compact



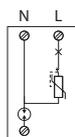
PM 40 Compact



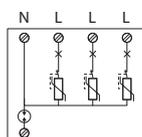
PM 40 Compact Tetra



PM 10 Compact



PM 40 Compact



PM 15 Compact Tetra
PM 40 Compact Tetra

Type	Kit Combi PM 15	PM 10 Compact
Réf. Commerciale	B751722	B751585
Caractéristiques électriques		
Schéma de liaison à la terre (régime de neutre)	TT-TNS	TT-TNS
Nombre de pôles - 1 pôle = 18 mm	3	2
Type de parafoudre	2	T2
Type de courant	AC	AC
Tension nominale U_n (L-N / N-PE)	V: 230 / 400	230
Tension maximale permanente U_c (L-N)	V: 275	275
Niveau d'écrêtage U_p sous I_n	kV: 1.2	1 / 1.4
Niveau d'écrêtage U_{res} sous 3 kA	kV: na	0.9/1.2
Courant nominal de décharge I_n (L/N - N/PE)	kA: 5	5
Courant maximal de décharge I_{max} (8/20 μ s)	kA: 15	10
Tenue transitoire en tension (5 s) TOV	V: 334/440	334/440
Courant de suite I_r	A: -	-
Temps de réponse	ns: < 25	< 25
Tenue en court-circuit	kA: 10	6
Indice de protection	IP: 20	20
Organe de coupure à monter en série	A: disjoncteur associé	fusible intégré
Caractéristiques mécaniques		
Section de raccordement câble rigide	mm ² : 2.5 à 25	2.5 à 25
Section de raccordement câble souple	mm ² : 2.5 à 16	2.5 à 16
Longueur de dénudage	mm: 12.5	12.5
Couple de serrage	Nm: 2	2
Section de raccordement câble rigide - terre	mm ² : 2.5 à 25	2.5 à 25
Section de raccordement câble souple - terre	mm ² : 2.5 à 16	2.5 à 16
Longueur de dénudage- terre	mm: 12.5	12.5
Couple de serrage- terre	Nm: 2	2
Déconnecteur thermique intégré	oui	oui
Indicateur d'état	oui	oui
Réserve de sécurité	oui	oui
Télésignalisation par contact inverseur TS	non	non
Charge mini/maxi des contacts	W/VA: -	-
Caractéristiques physiques		
Température de stockage	°C: -40 à +80	-40 à +80
Température de fonctionnement	°C: -40 à +80	-40 à +80
Altitude maximale	m: 2000	2000
Poids	g: 230	230
Couleur du boîtier RAL7035	RAL 7035	RAL 7035
Tenue au feu selon UL94 V0	V0	V0
Normes de référence	-	-

PM Compact Type 2

Parafoudres autoprotégés

parafoudres tétrapolaires
autoprotégés
3^{ème} trimestre 2010

PM 40 Compact	PM 15 Compact Tetra	PM 40 Compact Tetra	
B751701	B751710	B751709	
TT-TNS	TT-TNS	TT-TNS	
2	4	4	
T2	T2	T2	
AC	AC	AC	
230	230 / 400	230 / 400	
320	320	320	
1.6/1.5	1.3/1.5	2/1.5	
1/0,6	1.1/1.1	1.1/1	
20/40	5/40	20/40	
40	15	40	
334/1200	334/1200	334/1200	
-	-	-	
< 25	< 25	< 25	
15	10	15	
20	20	20	
disjoncteur intégré			
2.5 à 25	2.5 à 25	2.5 à 25	
2.5 à 16	2.5 à 16	2.5 à 16	
12.5	11	11	
2	2.8	2.8	
2.5 à 25	2.5 à 25	2.5 à 25	
2.5 à 16	2.5 à 16	2.5 à 16	
12.5	11	11	
2	2.8	2.8	
oui	oui	oui	
oui	oui	oui	
non	non	non	
option (S2C-H6 Réf. 359600)			
-	-	-	
-40 à +80	-40 à +70	-40 à +70	
-40 à +80	-20 à +70	-20 à +70	
2000	2000	2000	
230	790	790	
RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	
V0	V0	V0	
-	EN 61643-1 IEC 61643-1	EN 61643-1 IEC 61643-1	