

Protection modulaire résidentielle

Parafoudres OVR PLUS autoprotégés type 2

1



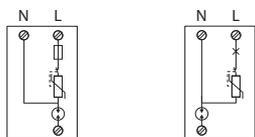
OVR Plus N1 10



OVR Plus N1 40

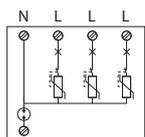


OVR Plus N3 40



OVR Plus N1 10

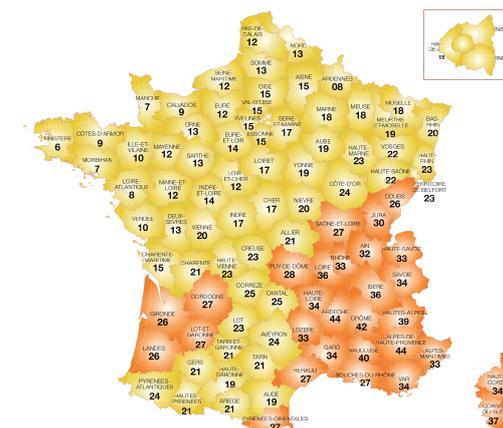
OVR Plus N1 40



OVR Plus N3 15

Type	OVR Plus N1 10	OVR Plus N1 40	OVR Plus N3 15	OVR Plus N3 40
Réf. Commerciale	381225	370101	B751708	B751707
Caractéristiques électriques				
Schéma de liaison à la terre (régime de neutre)	TT-TNS	TT-TNS	TT-TNS	TT-TNS
Nombre de pôles - 1 pôle = 18 mm	2	2	6	6
Type OVR	T2	T2	T2	T2
Type de courant	AC	AC	AC	AC
Tension nominale Un (L-N / N-PE)	230 V	230 V	230/400 V	230/400 V
Tension maximale permanente Uc (L-N)	275 V	275 V	320 V	320 V
Niveau d'écrêtage Up sous In	1/1,4 kV	1,6/1,5 kV	1,3/1,5 kV	2/1,5 kV
Niveau d'écrêtage Ures sous 3 kA	0,9/1,2 kV	1/0,6 kV	1,1/1,1 kV	1,1/1 kV
Courant nominal de décharge In (L/N - N/PE)	5 kA	20/40 kVA	5/40 kA	20/40 kA
Courant maximal de décharge Imax (8/20 µs)	10 kA	40 kA	15 kA	40 kA
Tenue transitoire en tension (5 s) TOV	334/440 V	334/440 V	334/1200 V	334/1200 V
Courant de suite If	0/100 A	0/100 A	0/100 A	-
Temps de réponse	< 25 ns	< 25 ns	< 25 ns	< 25 ns
Tenue en court-circuit	6 kA	15 kA	10 kA	15 kA
Indice de protection	IP20	IP20	IP20	IP20
Organe de coupure à monter en série	fusible intégré	disjoncteur intégré		
Caractéristiques mécaniques				
Section de raccordement câble rigide	2,5...25 mm ²	2,5...25 mm ²	2,5...25 mm ²	2,5...25 mm ²
Section de raccordement câble souple	2,5...16 mm ²	2,5...16 mm ²	2,5...16 mm ²	2,5...16 mm ²
Longueur de dénudage	12,5 mm	12,5 mm	11 mm	11 mm
Couple de serrage	2 Nm	2 Nm	2,8 Nm	2,8 Nm
Section de raccordement câble rigide - terre	2,5...25 mm ²	2,5...25 mm ²	2,5...25 mm ²	2,5...25 mm ²
Section de raccordement câble souple - terre	2,5...16 mm ²	2,5...16 mm ²	2,5...16 mm ²	2,5...16 mm ²
Longueur de dénudage- terre	12,5 mm	12,5 mm	11 mm	11 mm
Couple de serrage- terre	2 Nm	2 Nm	2,8 Nm	2,8 Nm
Déconnecteur thermique intégré	oui	oui	oui	oui
Indicateur d'état	oui	oui	oui	oui
Réserve de sécurité	oui	non	non	non
Télésignalisation par contact inverseur TS	non	option (S2C-H6 Réf. 359600)		
Charge mini/maxi des contacts	-	-	-	-
Caractéristiques physiques				
Température de stockage	-40...+80 °C	-40...+80 °C	-40...+70 °C	-40...+70 °C
Température de fonctionnement	-40...+80 °C	-40...+80 °C	-20...+70 °C	-20...+70 °C
Altitude maximale	2000 m	2000 m	2000 m	2000 m
Masse	230 g	230 g	790 g	790 g
Couleur du boîtier	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035
Tenue au feu selon UL94 V0	V0	V0	V0	V0
Normes de référence	EN 61643-11 IEC 61643-1	EN 61643-11 IEC 61643-1	EN 61643-11 IEC 61643-1	EN 61643-11 IEC 61643-1

Carte de niveau céramique en France



Les parafoudres de Type 1 sont obligatoires en présence de paratonnerre sur l'installation (NF C 15-100).

Nk ≤ 25

Nk > 25

Nk = niveau céramique (nombre de jours par an où le tonnerre a été entendu)