













Guide de sélection produit - Parafoudres AC et PV/DC



Raycap

Systèmes basse tension

			U_c	I_{imp} (10/350 μ s)	I_{max} (8/20 μ s)	I_n (8/20 μ s)	Régime de neutre	Point d'installation	Fonctionnalités	Enveloppe	Normes
TYPE 1 + 2	ProTec T1S <i>T1 I_{imp} 25 kA</i>		275 V	25 kA	65 kA	25 kA	TNS, TNC, TT	• Premier ou second niveau de protection	• Technologie révolutionnaire "Phase-GDT" (éclateur encapsulé multi-cellules)	Enfichable	• IEC 61643-11:2011 • EN 61643-11:2012 • +A11:2018
	ProTec T1HS <i>T1 I_{imp} 25 kA</i>		300 V	25 kA	65 kA	25 kA	TNS, TNC, TT	• Premier ou second niveau de protection	• Technologie hybride (varistance + éclateur)	Enfichable	• IEC 61643-11:2011 • EN 61643-11:2012 • UL 1449 4th Edition
	SafeBloc B(R) <i>Séries I_{imp} 25 kA</i> <i>Séries I_{imp} 12.5 kA</i>		150, 275, 440, 750 V	Jusqu'à 25 kA	Jusqu'à 80 kA	Jusqu'à 25 kA	TNS, TNC, TT, IT	• Premier ou second niveau de protection	• Technologie hybride (varistance + éclateur) • Immunité surtensions longue durée (technologie SafeTec)	Monobloc	• IEC 61643-11:2011 • EN 61643-11:2012
	ProTec T1H <i>T1 I_{imp} 12.5 kA</i>		300 V	12.5 kA	65 kA	20 kA	TNS, TNC, TT	• Premier ou second niveau de protection	• Technologie hybride (varistance + éclateur)	Enfichable	• IEC 61643-11:2011 • EN 61643-11:2012 • UL 1449 4th Edition
	ProTec T1 <i>T1 I_{imp} 12.5 kA</i>		75, 150, 300, 350, 440, 750 V	Jusqu'à 12.5 kA	Jusqu'à 50 kA	20 kA	TNS, TNC, TT, IT	• Premier ou second niveau de protection	• Technologie varistance • Large gamme de tensions nominales	Enfichable	• IEC 61643-11:2011 • EN 61643-11:2012 • UL 1449 4th Edition
TYPE 2	ProTec T2F <i>Parafoudres T2 avec déconnecteurs intégrés</i>		300 V		40 kA	20 kA	TNS, TNC, TT	• Second niveau de protection	• Déconnecteur intégré - installation facile • Technologie varistance	Enfichable	• IEC 61643-11:2011 • EN 61643-11:2012
	ProTec T2H		300 V		50 kA	20 kA	TNS, TNC, TT	• Second niveau de protection	• Technologie hybride (varistance + éclateur) • Sans courant de fuite à la terre	Enfichable	• IEC 61643-11:2011 • EN 61643-11:2012 • UL 1449 4th Edition
	ProTec T2		75, 150, 300, 350, 440, 750 V		Jusqu'à 50 kA	20 kA	TNS, TNC, TT, IT	• Second niveau de protection	• Technologie varistance • Large gamme de tensions nominales	Enfichable	• IEC 61643-11:2011 • EN 61643-11:2012 • UL 1449 4th Edition
	ProTec CM ProTec CM-E <i>Parafoudres T2 compacts</i>		275 V		40 kA, 20 kA	20 kA, 10 kA	TNS, TT	• Second niveau de protection	• Compact - installation facile dans tableaux ou coffrets électriques • Technologie varistance	Enfichable	• IEC 61643-11:2011 • EN 61643-11:2012 • +A11:2018
	SafeTec T2		75, 150, 300, 350, 480, 550, 750, 880 V		Jusqu'à 50 kA	20 kA	TNS, TNC, TT	• Second niveau de protection	• Technologie hybride (varistance + éclateur) • Immunité surtensions longue durée (technologie SafeTec)	Enfichable	• IEC 61643-11:2011 • EN 61643-11:2012 • UL 1449 4th Edition
DC TYPE 1 + 2 & TYPE 2	ProTec T1 PV ProTec T2 PV		125, 250, 600, 1100, 1500 VDC	Jusqu'à I_{imp} 6.25 kA Jusqu'à I_{Total} 12.5 kA		I_n 20 kA Jusqu'à I_{Total} 50 kA	PV Côté DC	• Systèmes photovoltaïques DC • Premier ou second niveau de protection	• I_{cc} jusqu'à 11 kA • I_{cc} jusqu'à 65 kA	Enfichable	• EN 50539-11:2013 • +A1:2014 • UL 1449 4th Edition
	ProBloc B DC SafeTec T2 DC		1000 VDC	I_{imp} 6.25 kA I_{Total} 12.5 kA		I_n 20 kA I_{Total} 65 kA	Systèmes courant continu (CC)	• Applications DC • Premier et second niveau de protection	• Parafoudres CC type 1CA (ProBloc B 1000DC) et type 4CA (SafeTec T2 DC) • Immunité aux chocs et vibrations	Monobloc / Enfichable	• UL 1449 4th Edition