FreXolaire

FICHE TECHNIQUE

Coffret de protection photovoltaïque

PRODUIT	VERSIONS	ÉDITION
Coffret AC monophasé parafoudre T1+T2, différentiel 100 mA — 10 à 20 A	**3**	**08/11/2026**

Coffret AC monophasé avec parafoudre type 1+2 (Ilim 12,5 kA en 10/350 µs), disjoncteur courbe B et interrupteur différentiel 100 mA type A. Calibre 10, 16 ou 20 A pour un onduleur jusqu'à 2, 3,2 ou 4 kVA.



COFFRET AC MONOPHASÉ 10 A — JUSQU'À 2 KVA, T1+T2, 100 MA	VALEUR
Réseau	monophasé 230 V AC
Disjoncteur AC	10 A, 1P, courbe B
Puissance onduleur couverte	jusqu'à 2 kVA
Pouvoir de coupure Icn	6 kA
Interrupteur différentiel	2P, 40 A, 100 mA, type A
Parafoudre AC	type 1+2 (T1+T2)
Courant de décharge Ilim (10/350 µs)	12,5 kA par phase
Tension de fonctionnement permanent Uc	275 V
Indice de protection	IP65
Classe de protection	II
Résistance aux chocs	IK08
Taille du coffret	8 modules
Dimensions	135 × 205 × 227 mm
Poids	1,38 kg
Température de fonctionnement	-25 °C à +60 °C

Coffret AC monophasé avec disjoncteur 10 A courbe B, interrupteur différentiel 2P 40 A 100 mA type A et parafoudre type 1+2 (Ilim 12,5 kA en 10/350 µs). Convient à un onduleur monophasé jusqu'à 2 kVA, boîtier 8 modules IP65 classe II.

COFFRET AC MONOPHASÉ 16 A — JUSQU'À 3,2 KVA, T1+T2, 100 MA	VALEUR
Réseau	monophasé 230 V AC
Disjoncteur AC	16 A, 1P, courbe B
Puissance onduleur couverte	jusqu'à 3,2 kVA
Pouvoir de coupure Icn	6 kA
Interrupteur différentiel	2P, 40 A, 100 mA, type A
Parafoudre AC	type 1+2 (T1+T2)
Courant de décharge Ilim (10/350 µs)	12,5 kA par phase
Tension de fonctionnement permanent Uc	275 V
Indice de protection	IP65
Classe de protection	II
Résistance aux chocs	IK08
Taille du coffret	8 modules
Dimensions	135 × 205 × 227 mm
Poids	1,45 kg
Température de fonctionnement	-25 °C à +60 °C

Coffret AC monophasé avec disjoncteur 16 A courbe B, interrupteur différentiel 2P 40 A 100 mA type A et parafoudre type 1+2 (Ilim 12,5 kA en 10/350 µs). Convient à un onduleur monophasé jusqu'à 3,2 kVA, boîtier 8 modules IP65 classe II.

COFFRET AC MONOPHASÉ 20 A — JUSQU'À 4 KVA, T1+T2, 100 MA	VALEUR
Réseau	monophasé 230 V AC
Disjoncteur AC	20 A, 1P, courbe B
Puissance onduleur couverte	jusqu'à 4 kVA
Pouvoir de coupure Icn	6 kA
Interrupteur différentiel	2P, 40 A, 100 mA, type A
Parafoudre AC	type 1+2 (T1+T2)
Courant de décharge Ilim (10/350 µs)	12,5 kA par phase
Tension de fonctionnement permanent Uc	275 V
Indice de protection	IP65
Classe de protection	II
Résistance aux chocs	IK08
Taille du coffret	8 modules
Dimensions	135 × 205 × 227 mm
Poids	1,45 kg
Température de fonctionnement	-25 °C à +60 °C

Coffret AC monophasé avec disjoncteur 20 A courbe B, interrupteur différentiel 2P 40 A 100 mA type A et parafoudre type 1+2 (Ilim 12,5 kA en 10/350 µs). Convient à un onduleur monophasé jusqu'à 4 kVA, boîtier 8 modules IP65 classe II.

Document établi par FreXolaire à partir des caractéristiques techniques du produit. Photo non contractuelle. Installation à confier à un professionnel qualifié ; FreXolaire est installateur RGE QualiPV.