FreXolaire

FICHE TECHNIQUE

Coffret de protection photovoltaïque

PRODUIT	VERSIONS	ÉDITION
Coffret AC monophasé 300 mA, parafoudre T2 — 16 ou 20 A	**2**	**08/11/2026**

Coffret AC monophasé prêt à raccorder : disjoncteur courbe B 16 ou 20 A, interrupteur différentiel 300 mA type A et parafoudre type 2 (Imax 40 kA). Pour un onduleur jusqu'à 3,2 ou 4 kVA, boîtier IP65 posable à l'extérieur.



COFFRET AC MONOPHASÉ 16 A — JUSQU'À 3,2 KVA, T2, 300 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 (IEC 60898-1)
Interrupteur différentiel	300 mA, type A, instantané
Parafoudre AC	type 2 (T2), EN 61643-11
Courants de décharge (8/20 µs)	In 20 kA, Imax 40 kA par pôle
Niveau de protection Up à In	1,4 kV
Tension de fonctionnement permanent Uc	275 V AC
Schémas de liaison à la terre	TN-S, TT
Indice de protection	IP65, résistant aux UV
Classe de protection	II
Résistance aux chocs	IK08
Taille du coffret	8 modules
Dimensions	120 × 202 × 201 mm (P × l × H)
Poids	1,3 kg
Température de fonctionnement	-25 °C à +60 °C
Montage	en saillie, intérieur ou extérieur

Coffret AC monophasé avec disjoncteur 16 A courbe B, interrupteur différentiel 300 mA type A et parafoudre type 2 (In 20 kA, Imax 40 kA, Up 1,4 kV). Pour un onduleur monophasé jusqu'à 3,2 kVA, boîtier 8 modules IP65 posable en extérieur.

COFFRET AC MONOPHASÉ 20 A — JUSQU'À 4 KVA, T2, 300 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 (IEC 60898-1)
Interrupteur différentiel	300 mA, type A, instantané
Parafoudre AC	type 2 (T2), EN 61643-11
Courants de décharge (8/20 µs)	In 20 kA, Imax 40 kA par pôle
Niveau de protection Up à In	1,4 kV
Tension de fonctionnement permanent Uc	275 V AC
Schémas de liaison à la terre	TN-S, TT
Indice de protection	IP65, résistant aux UV
Classe de protection	II
Résistance aux chocs	IK08
Taille du coffret	8 modules
Dimensions	120 × 202 × 201 mm (P × l × H)
Poids	1,3 kg
Température de fonctionnement	-25 °C à +60 °C
Montage	en saillie, intérieur ou extérieur

Coffret AC monophasé avec disjoncteur 20 A courbe B, interrupteur différentiel 300 mA type A et parafoudre type 2 (In 20 kA, Imax 40 kA, Up 1,4 kV). Pour un onduleur monophasé jusqu'à 4 kVA, boîtier 8 modules IP65 posable en extérieur.

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.