FreXolaire

FICHE TECHNIQUE

Coffret de protection photovoltaïque

PRODUIT	VERSIONS	ÉDITION
Coffret de secours ATS inverseur automatique — Fronius, Huawei, GoodWe	**7**	**08/11/2026**

Coffret de secours (backup) à inverseur automatique ATS, dédié à un onduleur hybride Fronius Symo GEN24, Huawei SUN2000 ou GoodWe ET. Circuits normal et secours séparés, double coupure, disjoncteur et parafoudre AC intégrés, boîtier IP65.



COFFRET DE SECOURS ATS — FRONIUS SYMO GEN24 PV POINT, MONOPHASÉ	VALEUR
Phases secourues	1 (monophasé), alimentation PV Point
Source de secours	stockage d'énergie ou générateur PV
Temps de basculement	< 90 s
Double coupure du secours	oui
Protections AC	disjoncteur et parafoudre AC intégrés
Indice de protection	IP65, résistant aux UV
Boîtier	classe II, IK08, Ui 400 V AC, -20 °C à +40 °C

Coffret de secours monophasé à basculement automatique sur l'alimentation PV Point d'un onduleur Fronius Symo GEN24, depuis le stockage ou le générateur PV, en moins de 90 s. Double coupure, disjoncteur et parafoudre AC intégrés, boîtier IP65.

COFFRET DE SECOURS ATS — HUAWEI SUN2000-2-3,68KTL-L1, MONOPHASÉ	VALEUR
Phases secourues	1 (monophasé)
Source de secours	stockage d'énergie
Temps de basculement	≈ 2 s
Double coupure du secours	oui
Protections AC	disjoncteur et parafoudre AC intégrés
Indice de protection	IP65, résistant aux UV
Boîtier	classe II, IK08, Ui 400 V AC, -20 °C à +40 °C

Coffret de secours ATS pour onduleur Huawei SUN2000-2-3,68KTL-L1 : une phase secourue depuis le stockage d'énergie, basculement en environ 2 s. Double coupure, disjoncteur et parafoudre AC intégrés, boîtier IP65.

COFFRET DE SECOURS ATS — HUAWEI SUN2000-3-10KTL-M1, MONOPHASÉ	VALEUR
Phases secourues	1 (monophasé)
Source de secours	stockage d'énergie
Temps de basculement	≈ 2 s
Double coupure du secours	oui
Protections AC	disjoncteur et parafoudre AC intégrés
Indice de protection	IP65, résistant aux UV
Boîtier	classe II, IK08, Ui 400 V AC, -20 °C à +40 °C

Coffret de secours ATS pour onduleur Huawei SUN2000-3-10KTL-M1 : une phase secourue depuis le stockage d'énergie, basculement en environ 2 s. Double coupure, disjoncteur et parafoudre AC intégrés, boîtier IP65.

COFFRET DE SECOURS ATS — GOODWE GW5-10K-ET, TRIPHASÉ	VALEUR
Phases secourues	3 (triphasé)
Source de secours	stockage d'énergie ou générateur PV
Temps de basculement	< 0,5 s
Compteur d'énergie	emplacement prévu, compteur non fourni
Double coupure du secours	oui
Protections AC	disjoncteur et parafoudre AC intégrés
Indice de protection	IP65, résistant aux UV
Boîtier	classe II, IK08, Ui 400 V AC, -20 °C à +40 °C

Coffret de secours ATS pour onduleur GoodWe GW5-10K-ET : trois phases secourues depuis le stockage ou le générateur PV, basculement en moins de 0,5 s. Emplacement pour compteur, disjoncteur et parafoudre AC intégrés, boîtier IP65.

COFFRET DE SECOURS ATS — GOODWE GW15K-ET, TRIPHASÉ	VALEUR
Phases secourues	3 (triphasé)
Source de secours	stockage d'énergie ou générateur PV
Temps de basculement	< 0,5 s
Compteur d'énergie	emplacement prévu, compteur non fourni
Double coupure du secours	oui
Protections AC	disjoncteur et parafoudre AC intégrés
Indice de protection	IP65, résistant aux UV
Boîtier	classe II, IK08, Ui 400 V AC, -20 °C à +40 °C

Coffret de secours ATS pour onduleur GoodWe GW15K-ET : trois phases secourues depuis le stockage ou le générateur PV, basculement en moins de 0,5 s. Emplacement pour compteur, disjoncteur et parafoudre AC intégrés, boîtier IP65.

COFFRET DE SECOURS ATS — GOODWE 20-29,9K-ET, TRIPHASÉ	VALEUR
Phases secourues	3 (triphasé)
Source de secours	stockage d'énergie ou générateur PV

COFFRET DE SECOURS ATS — GOODWE 20-29,9K-ET, TRIPHASÉ	VALEUR
Temps de basculement	< 0,5 s
Compteur d'énergie	emplacement prévu, compteur non fourni
Double coupure du secours	oui
Protections AC	disjoncteur et parafoudre AC intégrés
Indice de protection	IP65, résistant aux UV
Boîtier	classe II, IK08, Ui 400 V AC, -20 °C à +40 °C

Coffret de secours ATS pour onduleur GoodWe 20-29,9K-ET : trois phases secourues depuis le stockage ou le générateur PV, basculement en moins de 0,5 s. Emplacement pour compteur, disjoncteur et parafoudre AC intégrés, boîtier IP65.

COFFRET DE SECOURS ATS — FRONIUS SYMO GEN24 / SYMO HYBRID, TRIPHASÉ	VALEUR
Phases secourues	3 (triphasé)
Source de secours	stockage d'énergie
Temps de basculement	≈ 60 s
Commande	réalisée par l'onduleur
Double coupure du secours	oui
Protections AC	disjoncteur et parafoudre AC intégrés
Indice de protection	IP65, résistant aux UV
Boîtier	classe II, IK08, Ui 400 V AC, -20 °C à +40 °C

Coffret de secours ATS pour onduleur Fronius Symo GEN24 ou Symo Hybrid : trois phases secourues depuis le stockage, commande par l'onduleur, basculement en environ 60 s. Double coupure, disjoncteur et parafoudre AC intégrés, boîtier IP65.

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.