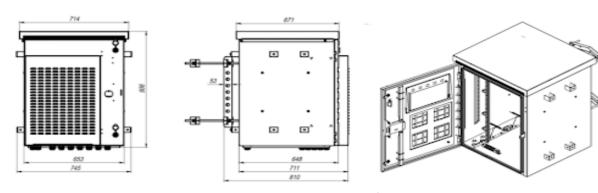


# ARMOIRES EXTÉRIEURES MURALES (COFFRETS)

### 1. Armoire climatique extérieure GUARDIAN M TL2-19 17U A5.1

Largaur mana	745
Largeur, mm	745
Profondeur, mm	711
Hauteur, mm	906
Hauteur du socle, mm	-
Niveau de protection	IP55
Plaque extérieure	Acier galvanisé
	1,5mm
Plaque intérieure	Acier galvanisé 0,65mm
Type d'isolation	Mousse d'aluminium 10
	mm
Classification de	В
réaction au feu	
Poids avec équipement,	Jusqu'a 98
kg	
Couleur	Gris clair RAL 7035
Étagères à piles,	-
quantité	
Portes, quantité	1
Type de verrouillage	Mécanique, 3 points





#### **Partie commerciale**

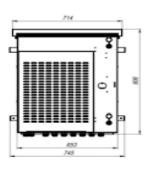
Équipement climatique, refroidissement	Ventilateurs d'extraction 48 VDC
Equipement climatique, chauffage	Chauffage externe 400W 220 VAC
Unité de surveillance	Combiné avec le contrôleur de climat :
	- interface WEB intégrée
	-ETHERNET
	- enquête via SNMP v2c, traps automatiques
Capteurs	Capteur de :fumée, d'inondation, d'ouverture de porte,
	filtre
Alimentation CC	5U 12 kW DC PSS avec 2 niveaux de priorité
	BLVD: 1x100A, 1x40A, 3x32A, 4x10A, 3x6A
	LLVD: 3x32A, 2X40A, 4x10A
Protection contre la foudre	CA SPD classe I+II
Panneau de distribution CA	MCB d'entrée, MCB pour système climatique et pour PSS

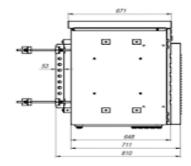


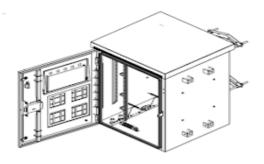
## 2. Armoire climatique extérieure GUARDIAN M TL2-19 17U A5.2

Dimensions	745
extérieures :	
Largeur, mm	711
Profondeur, mm	906
Hauteur, mm	-
Hauteur du socle, mm	IP55
Niveau de protection	Acier galvanisé 1,5 mm
Plaque extérieure	Acier galvanisé 0,65 mm
Plaque intérieure	Mousse d'aluminium 10
	mm
Туре	В
d'isolationClassification	
de réaction au feu	
Poids avec équipement,	Jusqu'à 70
kg	
Couleur	Gris clair RAL 7035
Étagères à piles,	2
quantité	
Portes, quantité	1
Type de verrouillage	Mécanique, 3 points
•	-









### Partie commerciale

Équipement climatique, refroidissement	Ventilateurs d'extraction 48 VDC
Equipement climatique, chauffage	Chauffage externe 400W 220 VAC
Unité de surveillance	doit être connecté au coffret GUARDIAN M TL2-19
	17U A5.1
Capteurs	Capteur de fumée
	Capteur d'inondation
	Capteur d'ouverture de porte
	Capteur de filtre
Alimentation CC	-
Protection contre la foudre	-
Panneau de distribution CA	-

Armoire supplémentaire pour GUARDIAN M TL2-19 17U A5.1 pour le placement de la batterie. Comprend 2 étagères de batterie.



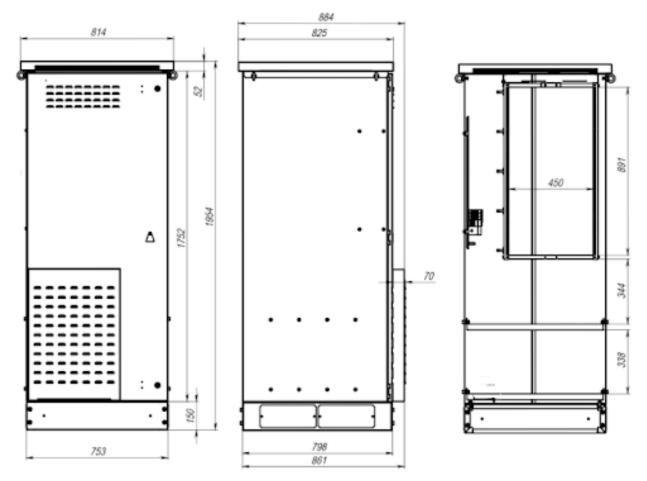
# ARMOIRES EXTERIEURES AU SOL (COFFRETS)

### 3. Armoire climatique extérieure GUARDIAN M TL2-19 20U A1

Largeur, mm	798 (861)
Profondeur, mm	750 (814)
Hauteur, mm	1954
Hauteur du socle, mm	150
Niveau de protection	IP55
Plaque extérieure	Acier galvanisé 1,5 mm
Plaque intérieure	Acier galvanisé 0,65 mm
Type d'isolation	Mousse d'aluminium 10 mm
Classification de réaction au feu	В
Poids avec équipement, kg	Jusqu'à 192
Type de système climatique	ventilateurs d'entrée et d'extraction combinés
Performances de refroidissement du système climatique	jusqu'à 530 PCM
Tension du système climatique	48 VCC
Régulation du refroidissement du système climatique	PWM
Type de chauffage du système climatique	Chauffage séparé
Puissance de chauffage du système climatique	600 W
Couleur	Gris clair RAL 7035
Étagères à piles, quantité	2
Portes, quantité	1
Type de verrouillage	Mécanique, 3 points
·	•







### Partie commerciale

Équipement climatique, refroidissement	Entrée 48 VDC et ventilateurs d'extraction
Equipement climatique, chauffage	Chauffage séparé 600W 220 VAC
Unité de surveillance	Combiné avec le contrôleur de climat :
	- interface WEB intégrée
	-ETHERNET
	- enquête via SNMP v2c, envoi automatique de traps
Capteurs	Capteur de fumée, d'inondation, d'ouverture de porte,
	de filtre
Alimentation CC	5U 12 kW DC PSS avec 2 niveaux de priorité
	BLVD: 1x100A, 1x40A, 3x32A, 4x10A, 3x6A
	LLVD : 3x32A, 2X40A, 4x10A
Protection contre la foudre	CA SPD classe I+II
Panneau de distribution CA	MCB d'entrée, MCB pour système climatique et pour PSS

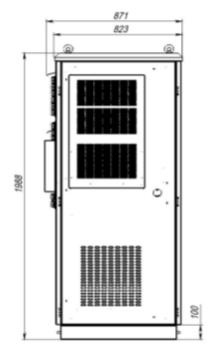


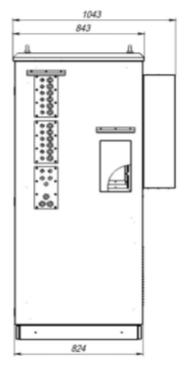
### 4. Armoire climatique extérieure GUARDIAN M TL2-19 20U A1

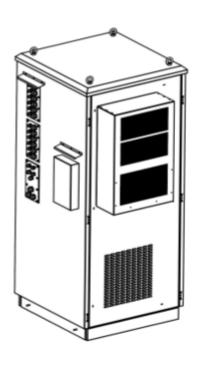
Largeur, mm	800 (870)
Profondeur, mm	825(1043)
Haut, mm	1988
Hauteur du socle, mm	100
Niveau de protection	IP55
Plaque extérieure	Acier galvanisé 1,5-2,0 mm
Plaque intérieure	Acier galvanisé 0,8 mm
Type d'isolation	Laine minérale de basalte
	50 mm
Classification de réaction	A1
au feu	
Poids avec équipement, kg	Jusqu'à 240
Type de système	Climatiseur et ventilateurs
climatique	d'extraction combinés
Performances de	2000 W
refroidissement du	
système climatique , cond	
Performances de	jusqu'à 530 PCM
refroidissement du	
système climatique,	
ventilateurs d'extraction	
Tension du système de	230 Vca
refroidissement	
climatique, cond	
Tension du système de	48 VCC
refroidissement	
climatique, ventilateurs	
Régulation du système de	PWM
refroidissement	
climatique, ventilateurs	
Type de chauffage du	Intégré dans le climatiseur
système climatique	
Puissance de chauffage du	1000 W
système climatique	
couleur	RAL 7035
Étagères à piles, quantité	2
Portes, quantité	1
Type de verrouillage	Mécanique, 3 points











### **Partie commerciale**

Équipement climatique, refroidissement	Climatiseur AC 2000 W combiné et ventilateurs
	d'extraction DC sur le dessus
Equipement climatique, chauffage	Chauffage encastrable 1000W 220 VAC
Unité de surveillance	Combiné avec le contrôleur de climat :
	- interface WEB intégrée
	-ETHERNET
	- enquête via SNMP v2c, envoi automatique de traps
Capteurs	Capteur de fumée, d'inondation, d'ouverture de porte,
	de filtre
Alimentation CC	5U 12 kW DC PSS avec 2 niveaux de priorité
	BLVD: 1x100A, 1x40A, 3x32A, 4x10A, 3x6A
	LLVD: 3x32A, 2X40A, 4x10A
Protection contre la foudre	CA SPD II classe
Panneau de distribution CA	MCB d'entrée, MCB pour système climatique et pour PSS