

DS-PR531-3A**Unité d'alimentation du bus (3A)**

- Fournit une alimentation stable à tous les appareils connectés au système
- sortie AUX 3A (partagée avec l'alimentation du bus) pour les détecteurs et les périphériques
- sortie sirène dédiée de 3A pour une notification d'alarme fiable
- Puissance totale combinée jusqu'à 4A (AUX/Bus + Sirène)
- Prolongateur de bus intégré pour une plus grande portée du bus
- Prise en charge des slots d'extension pour une extension flexible du système
- Batterie de secours (7Ah) pour un fonctionnement ininterrompu

▪ Spécifications

Sorties	
Sortie d'alimentation auxiliaire	1
Sortie du sondeur de bord	1
Interconnexion de bus	
Prolongateur de bus	Oui
Technologie des bus	RS-485 semi-duplex
Câblage de bus	Câble d'alarme à 4 conducteurs (au moins 2×0,5mm ² +2×0,22mm ²)
Alimentation électrique - généralités	
Type de PS	Type A
Courant de repos	75 mA @15VDC (sur batterie sans charge externe)
Alimentation - alimentation primaire	
Entrée secteur	~ 100-240V 50/60Hz, 1,4 A typ. @115 VAC, 0,85 A typ. @ 230 VAC
Capacité d'alimentation	15 VDC 5 A (0,5 A dédié à la batterie)
Alimentation - alimentation auxiliaire	
Batterie	1 × batterie plomb-acide scellée rechargeable (SLA) (non incluse par défaut)
Capacité de la batterie	12VDC, jusqu'à 7Ah (≥ 5600 mAh en état de charge)
Batterie recommandée	OUTDO OT7-12 (7Ah), Yuasa NP7-12FR (7Ah)
Batterie en veille	Jusqu'à 12 heures
Période de recharge	24 heures à 80 % (5600 mAh)
Tension flottante	13.8VDC
Tension à faible consommation d'énergie	11.60±0,5 V (rétablissement en cas d'augmentation supérieure à 11,74±0,5 V)
Tension de coupure	11.0 VDC pour la protection contre les décharges profondes
Alimentation - sortie générale	
Capacité de production totale	14,5 VCC nominal 4 A, plage 10,7-15 VCC avec jusqu'à 120 mV d'ondulation (VPP)
Protection totale de la sortie	4 A fusible électronique réinitialisable
Alimentation électrique - sortie d'alimentation auxiliaire	
Protection de la sortie	fusible électronique réinitialisable de 3 A
Alimentation - Sortie d'alimentation du bus	
Protection de la sortie	(Sortie d'alimentation AUX partagée)
Alimentation - sortie de puissance du sondeur	
Protection de la sortie	fusible électronique réinitialisable de 3 A
Environnement	
Température de fonctionnement	-10°C à 50°C (14°F à 122°F), utilisation à l'intérieur uniquement
Température de stockage	De -20°C à 60°C (de -4°F à 140°F)
Humidité relative	10% ~ 90% sans condensation
Physique	
Dimension (L × H × P)	360 mm × 260 mm × 96,3 mm
Poids	1500 g
Inviolable	Avant et arrière
Méthode d'installation	Support mural
Conformité	
Conformité électrique	CE, CB
EN 50131	Classe de sécurité 2, Classe environnementale II

*Les spécifications sont mesurées dans des conditions de laboratoire. Les performances réelles peuvent varier en fonction de

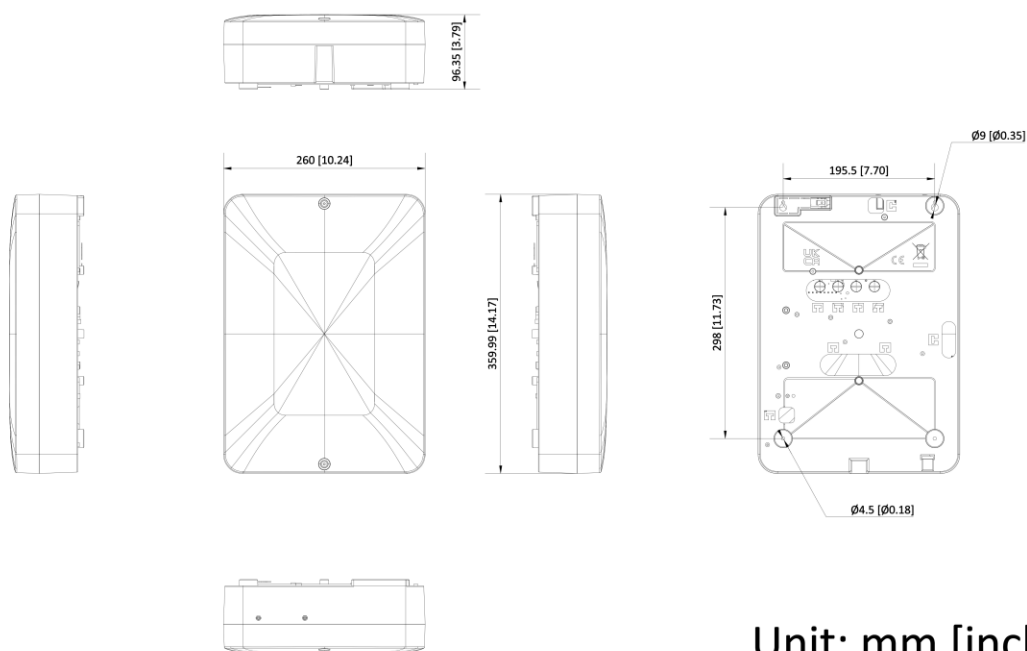
l'environnement d'exploitation et de facteurs spécifiques à l'application.

**La durée de veille de la batterie s'applique lorsque toutes les fonctions sont opérationnelles et que la charge connectée aux bornes AUX-/AUX+ ne dépasse pas 500 mA.*

▪ Modèle(s) disponible(s)

DS-PR531-3A

▪ Dimensions



Unit: mm [inch]

SCALE

1:1

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

