

AES-35

 TOPCON



Le volant électrique le plus précis
du marché

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Tension d'alimentation	9-16 VDC
Certification	E-Mark, CE, FCC, RCM
Protection contre la surtension	ISO 15003-5.14.2
Inversion de polarité	ISO 15003-5.14.3
Opération sans batterie	ISO 15003-5.14.5
Protection contre les courts-circuits	ISO 15003-5.14.4
Commutation de charge inductive	ISO 7637-2 – 5.6.3
Charge/décharge au démarrage	ISO 16750-2
Interruption d'alimentation	ISO 7637-2
ESD	ISO 10605
Emissions rayonnées / Emissions conduites	CISPR25
Sensibilité CEM	ASAE EP455
Immunité RF	2009/64/EC, ISO 14982
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Température de fonctionnement	-20°C to 70°C
Température de stockage	-40°C to 85°C
Choc de température	IEC 60068-2-14
Indice de protection	IP65
Sinus de vibration	ISO 15003(2006)-5.6.2
Vibration aléatoire	ISO 15003(2006)-5.6.1
Essai au choc	ISO 15003(2006)-5.5.2
Essai à la chute	IEC 60068-2.31
Chaleur humide	ISO 15003
Résistance chimique	ISO 15003-5.10
Altération accélérée	ISO 15003-5.11
Atmosphère corrosive	ISO 15003-5.7
ENTRÉES/SORTIES	
Communication	1x interface CAN-BUS 1x interface RS-232
Entrées	2x Auxiliaires 1x capteur d'angle 1x télécommande 1x capteur de siège
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
Boîtier	Boîtier aluminium moulé sous pression résistant aux UV.
Connecteurs	Connecteur 1x 12 Pin Souriau
Voyant lumineux	1x LED lumineuse d'état du système
Interrupteur	1x interrupteur d'alimentation
Poids	6 kg
Dimensions	Diamètre extérieur : 406 mm Diamètre intérieur : 200 mm Hauteur totale : 125,7 mm Hauteur moteur : 66 mm

Le volant électrique qui fait oublier l'hydraulique

S'appuyant sur la technologie de l'éprouvé AES-25, l'AES-35 porte la performance de l'autoguidage électrique à un niveau jamais égalé. De conception compacte pour le couple le plus performant du marché et résistant aux intempéries (classé IP65), l'AES-35 offre des performances comparables à un autoguidage hydraulique avec la flexibilité en plus.

- Compatibilité universelle
- Conception résistante aux intempéries, parfaite pour les machines à cabine ouverte
- Robuste
- Système facile à installer et à utiliser

Toute opération, toute machine

Adapté à pratiquement toutes les machines agricoles du marché : les tracteurs, les automoteurs de pulvérisation et d'épandage, ainsi que les moissonneuses batteuses et autres automoteurs de récolte, l'AES-35 est la solution idéale pour les installations non prédisposées Auto Steering. Compatible avec toutes les consoles Topcon et tous les systèmes de navigation, il est également facilement transférable d'une machine à l'autre pour réduire les coûts d'exploitation.

Contrôle précis

Non seulement l'AES-35 est facile à installer et à calibrer, mais il offre des performances de pointe. Avec un moteur électrique à couple élevé à la fois en marche avant et en marche arrière, une performance électrique précise en haute et basse vitesse, une précision de positionnement RTK (répétabilité de 2 cm, passe-à-passe) et un capteur d'angle de roue en option pour une meilleure performance, il peut répondre à n'importe quelle situation nécessitant un autoguidage de précision. De plus, classé IP65, l'AES-35 peut fonctionner dans presque tous les environnements, même en cabine ouverte.



Spécifications sujettes à changement sans préavis.
7010-2236 EU RevF 01/19 ©2019 Topcon Corporation

Topcon Agriculture is a business unit of
Topcon Positioning Group.

www.topconagriculture.com

