



INFORMATION PRODUIT

Coupe batterie

- Protection effective contre le vol et le risque d'incendie en cas d'accident sur les machines agricoles et les engins de chantier
- Protégé contre l'humidité et la poussière suivant IP 69
- Commutations partielles également possibles avec une charge de 250 A



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Un simple actionnement de la clé permet la fermeture forcée du circuit du véhicule entre la batterie, le démarreur et les autres consommateurs. Un ressort de rappel assure l'ouverture (séparation) Un facteur de sécurité indispensable.
- Le capuchon de protection anti-poussière monté de série empêche efficacement toute salissure lorsque la clé est retirée. Lorsqu'il est utilisé suivant IP 69, le coupe batterie HELLA est ainsi protégé contre la poussière et l'humidité.
- La clé unique et amovible dispose d'une goupille cannelée en acier double face.
- La bride est disponible au choix sous forme de bride ronde ou ovale. La bride et le boîtier soudés par ultrason sont en polyamide ininflammable renforcé par fibres.

GAMME DES PRODUITS

les coupes batterie suivants sont des contacts à fermeture (montage à vis) qui disposent tous d'un système d'actionnement par rotation.

Photo du produit	Forme	Nombre de raccordements	Filetage du raccord	Classe de protection IP	courant maxi à la tension nominale	Tension nominale jusqu'à	Matière de l'axe de raccordement	Référence
	ovale	2	M10 x 1,5	40050/IP 69K	250 A	24 V	CuZn39	6EK 002 843-111
	ovale	2	M10 x 1,5	IEC 529/IP 65	500 A	32 V	CuZn39 F44, gal Sn	6EK 002 843-121
	ronde	2	M10 x 1,5	40050/IP 69K	250 A	24 V	CuZn39	6EK 002 843-131
	ronde	2	M10 x 1,5	40050/IP 69K	250 A	24 V	CuZn39+Ag	6EK 002 843-141*
	ovale	2	M10 x 1,5	40050/IP 69K	250 A	24 V	CuZn39+Ag	6EK 002 843-151*

* Commutation en charge permanente – les coupes batterie laissent majoritairement la séparation (ouverture et fermeture) fermée uniquement quand il n'y a pas de courant.

Les derniers coupes batterie ultra efficaces HELLA (-141, -151) permettent aussi des commutations en pleine charge permanente (250 A). Cette caractéristique est disponible ensuite 50 fois au maximum.

CONSEIL POUR LE MONTAGE

pour coupe batterie HELLA

- Le couple de serrage des vis de fixation devrait être de 12 Nm maxi.
- La cosse du câble présente la forme A suivant DIN 46211
- La cosse du câble doit être située entre la surface de contact des vis de contact et la rondelle élastique, le couple des écrous ne devant pas dépasser 23 Nm
- Les sections de raccordement des lignes d'arrivée en courant permanent doivent être de 35 mm² pour 100 A, de 70 mm² pour 250 A et de 250 mm² pour 500 A