



## PRODUCT-INFO

### Accu-hoofdschakelaars

- Effectieve beveiliging tegen diefstal en brandgevaar bij ongelukken in de landbouw- en bouwmachine-industrie
- Stof- en waterdicht conform IP 69
- Schakelingen gedeeltelijk ook onder belasting van 250 A mogelijk



## PRODUCTKENMERKEN

- Door eenvoudig omdraaien van de sleutel wordt het stroomcircuit tussen accu, startmotor en andere stroomverbruikers gesloten. Het openen (scheiden) geschiedt door een terugstelveer. Een onontbeerlijke veiligheidsfactor.
- De standaard stofkap dient voor de effectieve bescherming tegen vuil bij uitgetrokken sleutel. Daarmee is de HELLA accu-scheidingsschakelaar bij gebruik stof- en waterdicht conform IP 69.
- De uniforme en uitneembare sleutel heeft een tweezijdige stalen verbindingspin.
- De flens is optioneel als ronde of ovale flens verkrijgbaar. De ultragelaste flens en behuizing zijn van glasvezelversterkt vlamwerend polyamide.

# PRODUCTOVERZICHT

Bij de volgende accu-scheidingschakelaars gaat het om sluiters (montagetype – geschroefd), die allemaal een draaiknop-activering hebben.

Productafbeelding	Constructie	Aantal aansluitingen	Schroefdraad aansluiting	IP-beschermingsklasse	max. stroom bij nominale stroom	Nominale stroom tot	Aansluitbouten-materiaal	Bestelnummer
	ovaal	2	M10 x 1,5	40050/IP 69K	250 A	24 V	CuZn39	<b>6EK 002 843-111</b>
	ovaal	2	M10 x 1,5	IEC 529/IP 65	500 A	32 V	CuZn39 F44, gal Sn	<b>6EK 002 843-121</b>
	rond	2	M10 x 1,5	40050/IP 69K	250 A	24 V	CuZn39	<b>6EK 002 843-131</b>
	rond	2	M10 x 1,5	40050/IP 69K	250 A	24 V	CuZn39+Ag	<b>6EK 002 843-141*</b>
	ovaal	2	M10 x 1,5	40050/IP 69K	250 A	24 V	CuZn39+Ag	<b>6EK 002 843-151*</b>

\* Schakeling bij continu-belasting – accu-scheidingschakelaars laten voornamelijk de scheiding (openen en sluiten) alleen in stroomloze toestand toe. De nieuwste en meest effectieve HELLA-accu-scheidingschakelaars (-141, -151) maken ook schakelingen onder volledige continu-belasting (250 A) mogelijk. Deze eigenschap is dan max. 50 maal beschikbaar.

## MONTAGETIP

### voor HELLA-accu-scheidingschakelaars

- Het aanhaalmoment van de bevestigingsschroeven mag maximaal 12 Nm bedragen
- De kabelschoen heeft, conform DIN 46211, formaat A
- De kabelschoen moet tussen de contactvlakken van de contactschroeven en de veerring liggen, het draaimoment van de moeren mag de 23 Nm niet overschrijden.
- Aansluitdiameters van de toevoerleidingen bij continu-stroom; bij 100 A/35 mm<sup>2</sup>, bij 250 A/70 mm<sup>2</sup> en bij 500 A/250 mm<sup>2</sup>