

BISTABIL HUVUDSTRÖMBRYTARE med spänningsvakt LVM (Low Voltage Monitoring)



Huvudströmbrytare
utan override switch
12V
Bryter + pol
Fördröjning 1 minut

ECL2P70B



Huvudströmbrytare
med override switch.
12V
Bryter + pol
Fördröjning 1 minut

ECLS2P70B

Huvudströmbrytaren övervakar batterispänningen och garanterar att fordonet kan startas.

Tröskelvärden:

11.5V för startbatterier.

10.5V för försörjningsbatterier.

Tröskelvärdet kan väljas vid installationen av huvudströmbrytaren.

LVM fördröjningen startar när tröskelvärdet nås. Samtidigt ges en indikeringssignal.

Egenskaper:

Typ:	Bistabil strömbrytare (bistabil = ingen strömförbrukning i ON läge)
D+ kapacitet:	100A under 100ms, 50A under 500ms
Temperaturområde:	-40°C till +70°C
Skyddsgrad:	IP65
Batterianslutningar:	Silverpläterad koppar, M10
Kontaktstycke:	7-polig DIN TYCO 967650-1 kontakthus
Storlek:	170x90x50mm
Vikt:	1 kg

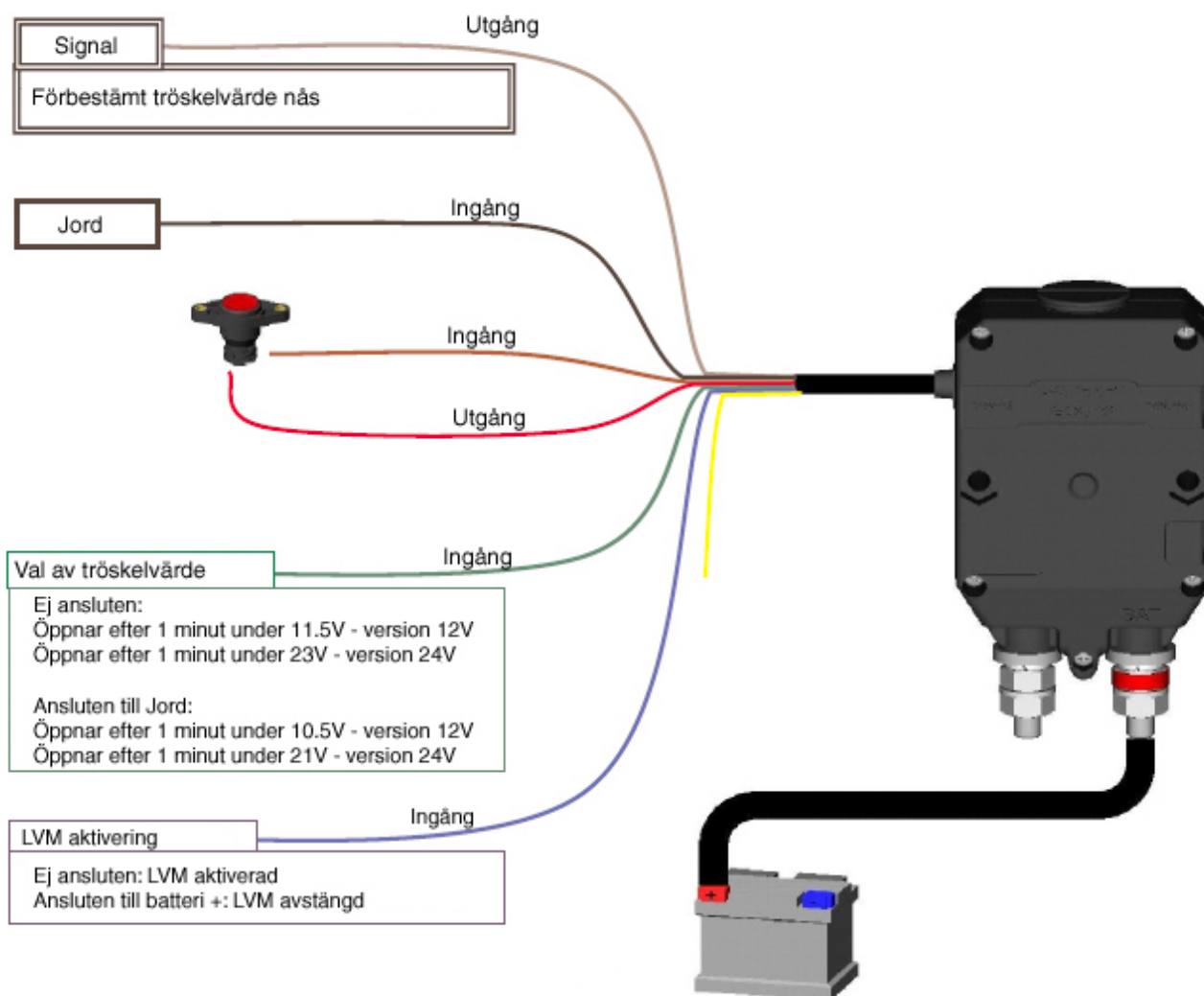
Huvudkrets

Strömkapacitet:	300A kontinuerligt 1500A under 15 sek 2500A under 5 sek.
-----------------	--

Styrkrets

Spänning:	12V (9V min.) impulsstyrning
Strömförbrukning:	1-10mA i viloläge
Strömförbrukning:	7A / 10A vid 200ms / 500ms pulslängd
Kontaktresistans:	0,2 till 0,5 ohm

Uppfyller SBF127



Pin	Kabelfärg	I/O	Funktion
1	Grön	Ingång	Val av tröskelvärde - Ej ansluten = 11.5V (standardvärde som används för startbatterier) - Ansluten till Jord = 10.5V (standardvärde för försörjningsbatterier)
2	Vit	Utgång	Indikering för huvudbrytning (lysdiod, ljudgivare): ger jordsignal när valt tröskelvärde uppnås.
3	Gul	Utgång	Används ej
4	Svart		JORD
5	Brun	Ingång	Styrsignal från manöverknapp
6	Röd		Styrkrets + matning till manöverknapp
7	Blå	Ingång	Ansluten till + polen på batteriet = deaktivering av LVM funktionen