



DCM TBP HUVUDBRYTARE/BATT.VAKT

SKU: 50744X0
330,00 €

VARIATIONS

SKU	Price	Variant
5074410	330,00 €	DCM TBP 12V 500A batterivakt
5074440	330,00 €	DCM TBP 48V 350A batterivakt
5074420	330,00 €	DCM TBP 24V 500A batterivakt

PRODUCT DESCRIPTION

DCM TBP (Battery Protect Relay) har samma funktioner som [TBS RBS \(Remote Battery Switch\)](#) som är en fjärrstyrd huvudströmbrytare (kontaktor). Mycket praktiskt när man vill placera huvudströmbrytaren så nära batteriet som möjligt med möjlighet till fjärrstyrning med en panelströmbrytare.

DCM TBP är i tillägg en batterivakt som när spänningen sjunker under ett inprogrammerat läge bryter forbindelsen till batteriet. Det förhindrar att man gör djupurladdningar av batterier vilket förlänger livslängden på dem. När batterispänningen stiger över ett programmerat värde ansluts batteriet igen. Möjlighet finns även att manuellt aktivera brytaren om man är i behov av att utnyttja kraften som finns kvar i batterierna för nödstart. Efter en minut så bryts forbindelsen igen om spänningen fortsatt är för låg.

DCM TBP kan aktiveras på och av direkt på enheten med en knapptryckning eller med en strömbrytare monterad på lämplig plats.

Hanterar upp till 500A kontinuerlig ström (1min peak på 1000A).

Finns i 12 eller 24V varianter.

Kopplas med fördel tillsammans med andra produkter från DCM-serien.

Lämplig för flertalet olika ström krävande funktioner som bogpropeller, startmotor mm.

Drar endast ström vid till och frånslag (4A).

Vatten och dammskyddad enligt IP65

Ytterligare produktinformation finns i manual och datablad.



PRODUKTSPECIFIKATION

DCM TBP har modular mått som en 3x plint 150x50mm och är 94mm hög. Den är utrustad med M10 anslutningar och en femledad kabel för styrning.

Artikelnummer	5074410	5074420
Max spänning	60 Vdc	60 Vdc
Rek spänning	7-17 Vdc	14-34 Vdc
Progr. frånslag	9,0-12,2 Vdc	18,0-24,5 Vdc
Progr. tillslag	10,5-13,8 Vdc	21,0-27,5 Vdc
Max ström:	500A (1000A 1 min.)	500A (1000A 1 min.)
Anslutningsbultar:	M10	M10
DCM Storlek:	1x3	1x3
IP-klassning	IP65	IP65
Mått (LBH):	150 x 50 x 94 mm	150 x 50 x 94 mm
Vikt	800 g	800 g
Standarder	CE certifi ed (EMC Directive 2014/30/EU, Low voltage Directive 2014/35/EU, RoHS Directive 2011/65/EU and Ignition protection standard ISO 8846)	



