

Phaesun

Battery Main Switches

103680, 103682, 103681, 500153, 500258 • DE/EN • 10/2022

The main breaker contains a bidirectional DC breaker with hydraulic-magnetic technology for overcurrent protection. The circuit breakers are pre-wired and the cable ends prepared for installation on battery terminals and system components.

Der Hauptschalter enthält einen bidirektionalen Gleichstromunterbrecher mit hydraulisch-magnetischer Technologie zum Überstromschutz. Die Schutzschalter sind vorverdrahtet und die Kabelenden vorbereitet für die Installation an Batteriepolen und Systemkomponenten.



				BMS 32A	BMS 50A	BMS 60A	BMS 80A	BMS 150A
System voltage		Systemspannung	V	80				
Circuit breaker		Leistungs- schutzschalter	A	32	50	60	80	150
Cable	length	Kabel	mm	1000				
	cross section		mm ²	10	16	16	25	25
	terminal battery			M8, ring terminal Ringkabelschuh				
	terminal system			wire end Aderendhülse		pin terminal Stiftkabelschuh		
Short circuit capacity			kA	10				
protection		Schutzart		IP65				
Cable glands		Kabelver- schraubung		M20				
Dimensions (w/o cable)		Abmessung ohne Kabel	mm	125 x 200 x 122				
Weight		Gewicht	kg	1,2				
Article No.		Art. Nr.		103680	103682	103681	500153	500258