

STEUERUNGEN

ERKLÄRUNG

Vorverdrahtet

Die Stromerzeuger (Grundgerät komplett) werden ohne Schalttafel geliefert. Alle Motorkontrollanschlüsse sind verdrahtet auf eine Klemmleiste. Leistungskabel sind nicht im Lieferumfang enthalten. Diese Geräte eignen sich besonders für den Anschluss externer Schaltschränke oder externer Notstromautomatik.

MCP (Schlüsselstart)

Die Manuelle Schalttafel ist in der Schallschutzhaube integriert oder am Rahmen montiert. Die Schalttafel beinhaltet eine Kontrolleinheit für die Überwachung der Motor- und Generatorfunktionen. Diese Schalttafel ist nur für den Manuellen Einsatz (Schlüsselstart) lieferbar. Ausstattung: Volt-, Ampere- und Frequenzmeter, Betriebsstundenzähler, Absicherungen und FI-Schutzschalter.

ACP (Notstromautomatik)

Die Automatische Schalttafel (Notstromautomatik) ist in der Schallschutzhaube integriert oder am Rahmen montiert. Die Schalttafel beinhaltet eine automatische Kontrolleinheit für die Überwachung der Motor- und Generatorfunktionen. Die Automatische Schalttafel ist vorbereitet für den Anschluss einer Notstromschaltung (Umschaltsschütze) oder alternativen Signalgebern. Ausstattung: Volt-, Ampere- und Frequenzmeter, Betriebsstundenzähler, Absicherungen und FI-Schutzschalter, optischer und akustischer Alarm bei Funktionsstörung, Batterieladegerät (2A/12V oder 4A/24V) und Phasenprüfer, Klemmleiste zum Anschluss der Umschaltsschütze und ein Leistungsklembrett.

LTS (Umschaltsschütze)

Die Umschaltsschütze sind in einem für Wandmontage oder zum Aufstellen geeigneten Stahlschaltschrank untergebracht. Er beinhaltet zwei mechanisch und elektrisch gegeneinander verriegelte Leistungsschütze sowie alle für Notstromanlagen benötigten elektrische Teile. Die Umschaltsschütze werden mit dem Steuer- und Leistungsklembrett des Stromerzeugers verbunden. Steuer- und Leistungskabel sind nicht im Lieferumfang enthalten.