

# „ATS-M“ SCHALTSCHRANK

## HAUPTMERKMALE

ATS-M ist eine neue Reihe von Umschaltsschränken, die entsprechend den Normen IEC 1713-1 EN 60439-1 (Fertigungsvorschrift) für Leistungen ab 200 A entwickelt und hergestellt wurden. Durch einen Netzleistungsschalter wird die Versorgung der Verbraucher von zwei verschiedenen Energiequellen (Stromnetz / Stromaggregat) automatisch geregelt. Aus Sicherheitsgründen gibt es mechanische und elektrische Verriegelungen die sicherstellen, dass beide Quellen nicht gleichzeitig, den Strom ins System einspeisen können und dadurch nicht in Kontakt zwischen einander treten. Alle Bauteile sind in einem robusten Metallkasten mit Pulverlackierung (RAL7035) untergebracht, der mit einem Schloss zum Abschließen der Tür versehen ist.



BESCHREIBUNG	BILD	SICHERHEITSAUSRÜSTUNG
Alle Komponenten sind in einem Metallkasten mit Pulverlackierung (RAL7035) untergebracht, der mit einem Schloss für das Schließen der Tür versehen ist.		Mechanische Sicherheitsverriegelung der Umschaltung -Elektronische Sicherheitsverriegelung der Umschaltung -Schmelzsicherungen -Klemmleisten zum Anschluss von Steuerungen -Klemmleisten oder Schienen für Netz/Aggregat-Verbindungen -Externe Schaltzustandsanzeige -Schalttafel aus Stahl mit wärmehärtender Pulverbeschichtung und Schlüssel
Alle Hilfssteuerungen sind auf einer breiten Klemmleiste positioniert und klar gekennzeichnet. Die passenden Sicherungen schützen das gesamte System.		<b>VORTEILE</b>
Alle Schalttafeln ATS-M sind mit robusten Klemmleisten versehen, um die Leistungskabel des Netzes und des Stromerzeugers anzuschließen.		
Alle Schalttafeln ATS-M sind mit Griff zum manuellen Umschalten versehen.		
Alle Schalttafeln ATS-M sind mit robusten Schlössern mit Schlüssel zum Abschließen der Fronttür versehen.		
Die Steuerung der Umschaltung zwischen Stromnetz und Stromaggregat oder zwischen Stromaggregaten erfolgt durch die Aktivierung der automatischen Funktionen an der serienmäßigen Steuertafel (Guard Evolution). Die an der ATS Schaltschrank installierte Schnittstelle aktiviert bzw. deaktiviert die Umschaltung und überträgt alle notwendigen Informationen zum Betriebszustand an die Schalttafel Guard Evolution.		