

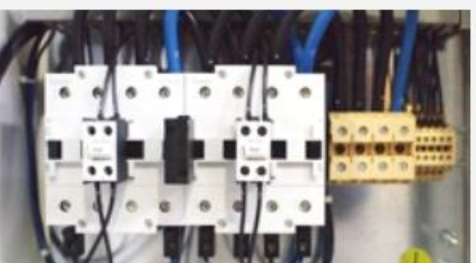




„ATS-C“ SCHALTSCHRANK

HAUPTMERKMALE

ATS-C ist eine neue Reihe von Umschalterschrank, die entsprechend den Normen IEC 1713-1 EN 60439-1 (Fertigungsvorschrift) für Leistungen bis 125 A entwickelt und hergestellt wurden. Durch das Umschalterschütz wird die Versorgung der Verbraucher von zwei verschiedenen Energiequellen (Stromnetz / Stromaggregat) automatisch geregelt. Aus Sicherheitsgründen gibt es mechanische und elektrische Verriegelungen, welche 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. Die Schutzart IP65 gewährleistet den Schutz der Bauteile vor äußeren Einflüssen.



BESCHREIBUNG	BILD	SICHERHEITSAUSRÜSTUNG
Alle Komponenten sind in einem Metallkasten mit Pulverlackierung (RAL7035) untergebracht, der mit einem Schloss für das Schließen der Tür versehen ist.		Serienmäßig sind folgende Sicherheitsvorrichtungen vorgesehen: -mechanische Sicherheitsverriegelung zwischen den beiden Schaltschützen; -elektrische Sicherheitsverschaltung zwischen den beiden Schaltschützen über einen Zustandskontakt; -Schmelzsicherungen zum Schutz der Leitung zur Netzspannungsanzeige; -Schmelzsicherungen zum Schutz der Versorgungsleitung der Vorheizung; -Zustandsanzeige des Umschalters über Leuchten an der Tür des Schaltpults; -Anschlussklemmleisten mit für die eingesetzten Ströme ausreichenden Querschnitten.
Alle Hilfssteuerungen sind auf einer breiten Klemmleiste positioniert und klar gekennzeichnet. Die passenden Sicherungen schützen das gesamte System.		
Ein Paar sicherheitsverschaltete Schaltschütze und Anschlussklemmleisten für Netz und Aggregat. Alle Schalttafeln ATS-C sind mit robusten Klemmleisten versehen, um die Leistungskabel des Netzes und des Stromerzeugers anzuschließen.		
Alle Schalttafeln ATS-C 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.		
		VORTEILE
		-Robuster Metallkasten mit Epoxidpulverlackierung und geschäumter Dichtung für Schutzart IP65 -Geringe Abmessungen.