EATS400V / EATS400V-G

ELEKTRISCHE STEUEREINHEIT MIT THYRISTOR

TECHNISCHES DATENBLATT

300 kVA | 400 V AC

SCHALTSCHRANK



KENNDATEN

300 kVA
Netz-/Lastleistung

433 A
Nennstrom am Netzanschluss

400 V AC
Nennspannung

99,5 %
Wirkungsgrad

UMSCHALTZEIT: < 3 min | RS485 | Modbus RTU | IP65

Elektrischer Stellantrieb mit Motor, Getriebe und Endschalter zur Fernsteuerung und automatischen Betätigung von Leistungsschaltern und Lastschaltern.

TECHNISCHE DATEN

PARAMETER	WERT
LEISTUNG & UMSCHALTUNG	
Netzanschlussleistung	**300 kVA**
Nennstrom des Netzanschlusses	**433 A**
Leistung am Lastanschluss	**300 kVA**
Nennspannung	**400 V AC**
Netzspannungsbereich	**400 V AC +/- 15 %**
Nennfrequenz	**50 / 60 Hz**
Umschaltzeit (Netz-/Inselbetrieb)	**< 3 min**
Wirkungsgrad	**99,5 %**
Hilfsleistung	**/**
GENERATOREINGANG (EATS400V-G)	
Generator-Nenneingangsleistung	**138 kVA**
Generator-Nenneingangsstrom	**200 A**
Generator-Nenneingangsspannung	**400 V AC**

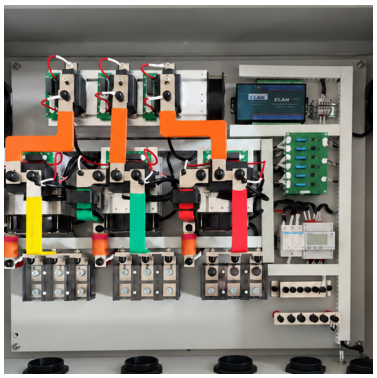
PARAMETER	WERT
KOMMUNIKATION	
Kommunikationsschnittstelle	**RS485**
Protokoll	**Modbus RTU**
SYSTEM & ANSCHLÜSSE	
Abmessungen (B x T x H)	**1.000 x 800 x 300 mm**
Gewicht	**Ca. 65 kg**
Betriebstemperatur	**-25 °C bis 55 °C; ab 45 °C Leistung reduziert**
Lagertemperatur	**-45 °C bis 70 °C**
Kühlmethode	**Natürliche Luftkühlung**
Schutzart	**IP65**
Anschlussart	**Dreiphasen-Vierleitersystem**
Maximale Aufstellhöhe	**4.000 m; über 2.000 m 1 % weniger je 100 m**
Leistungsanschlüsse	**Netz: RST; Last: UVW**
Generator-Modul (SCR)	**Optional**

INNENANSICHT

EATS400V



GENERATOREINGANG (EATS400V-G)



Generator-Modul (SCR): Optional