

CAT® CTI/ATI NETZUMSCHALTER.

DER INTELLIGENTE NETZUMSCHALTER – ZUVERLÄSSIG UND LEICHT BEDIENBAR.

Die CTI/ATI Netzumschalter arbeiten in Verbindung mit unseren automatischen Steuerungen. Mit einem motorisierten Schalter wird die Last zwischen dem Hauptnetz und dem Stromerzeuger hin- und hergeschaltet.

Wenn Spannungs- oder Frequenzabweichungen festgestellt werden oder die Netzspannung ganz ausfällt, startet die Kontrolllogik automatisch den Stromerzeuger und schaltet die Last auf den Stromerzeuger um. Für eine höhere Zuverlässigkeit ist sowohl automatischer als auch

manueller Betrieb möglich, ohne dass der Schaltkasten geöffnet werden muss. Eine einfache Schaltkreisbelegung sorgt für leichte Bedienbarkeit der Anlage.

Die Verbindung von Kontrolltafel des Stromerzeugers und CTI/ATI Netzumschalter wird mittels 2-Draht-Verbindung hergestellt. Die elektronischen Kontrollmodule arbeiten mit einer 3-Phasen-Spannung von 190 bis 480 V (50 bis 60 Hz) mit einfacher Möglichkeit, auf 1-Phasen-Betrieb umzurüsten.



BUILT FOR IT.™

ZEPPELIN®
Power Systems



TECHNISCHE AUSSTATTUNG

Funktionen

- Motorisierter Schalter
- Manuelle Umschaltung möglich

Flüssigkristall-Display (LCD)

- Netzspannung L12, L13, L23
- Netzspannung L1N, L2N, L3N
- Aggregatspannung L13
- Netzfrequenz
- Aggregatfrequenz
- Umschaltanzahl (Servicezähler)
- Timer-Einstellungen

Instrumententafel

- Symbolanzeige, dadurch keine Landessprachenabhängigkeit

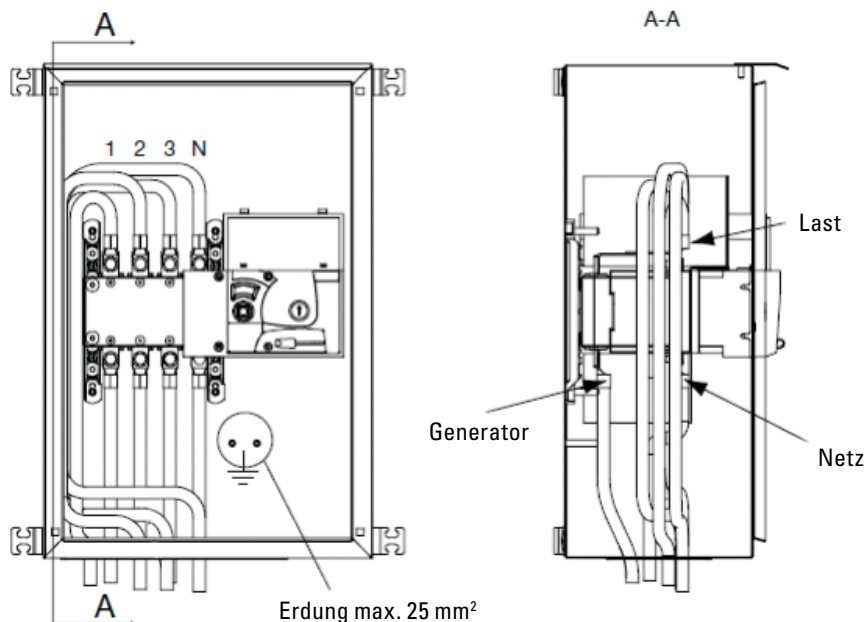
Kontrollen

- Unter-/Überfrequenz
- Unter-/Überspannung
- Start-/Umschalt-/Rückschaltverzögerung
- Druckschalter für Lampentest
- Vorhängeschloss-Sicherung

Standard

- Abdeckung erfüllt IEC-60947-6-1-Norm
- Schalter erfüllen AC31B-Norm

Darstellungsschema CTI/ATI



Weitere Optionen auf Anfrage.

Technische Daten

Änderungen vorbehalten.

Modell	Belastbarkeit (Ampere)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (kg)
CTI 63	63	600	400	200	19
CTI 100	100	600	400	200	19
CTI 125	125	600	400	200	19
CTI 160	160	600	400	200	19
ATI 250	250	500	600	300	33
ATI 400	400	600	600	375	40
ATI 630*	630	900	600	475	65
ATI 800*	800	1.100	775	650	120
ATI 1000*	1.000	1.100	775	650	145
ATI 1250*	1.250	1.400	1.005	650	200
ATI 1600*	1.600	1.600	1.005	800	330
ATI 2000*	2.000	1.899	1.005	1.007	550
ATI 2500*	2.500	1.899	1.005	1.007	600
ATI 3200*	3.200	1.899	1.005	1.007	600

*Schaltschrank für Bodenaufstellung (Höhe inkl. 100 mm Bodenpodest).

ZEPPELIN POWER SYSTEMS GMBH & CO. KG

Zeppelinstraße 2a
28832 Achim
Deutschland

Telefon +49 4202 9146-0
Fax +49 4202 9146-160
E-Mail zps.achim@zeppelin.com
www.zeppelin-powersystems.com

