

Automatischer Transferschalter (ATS) zur redundanten Stromversorgung von Netzwerkkomponenten



Leistungsmerkmale

- Automatische Umschaltung auf alternative Stromversorgung bei Ausfall der primären Stromversorgung (A oder B)
- Umschaltung auch bei Phasenversatz, Umschaltzeit: 7-10ms
- Bei Wiederkehr der primären Stromversorgung (A oder B), automatische Rückschaltung möglich
- Laustausgänge bei **8801-1**: 1x IEC C19 (16A), 6x IEC C13 (10A)
- Laustausgänge bei **8801-3**: 1x IEC C19 (16A), 10x IEC C13 (10A)
- Thermosicherung (10 A) vermeidet Schäden durch Überlastung für 4 IEC C13-Ausgänge bei **8801-3**
- Messung von Strom, Spannung, Phasenwinkel, Leistungsfaktor, Frequenz, Wirk-, Schein- und Blindleistung
- 2 Energiezähler, einer zählt dauerhaft, der andere rücksetzbar
- Differenzstrommessung Typ A
- LED-Display zur Darstellung des Status der Stromversorgung einschließlich Anzeige Phasenversatz
- Gut ablesbares LED-Display zur Anzeige von Gesamtstrom, IP-Adresse, Sensorwerten und Fehlermeldungen
- 2 Anschlüsse für plug-n-play Sensoren zur Umgebungsüberwachung (Temperatur, Luftfeuchte und Luftdruck)
- Erzeugung von Nachrichten per E-Mail, Syslog und SNMP Traps in Abhängigkeit von eingestellten Schwellenwerten der Energie- und Sensormessung
- Einfache und flexible Konfiguration über Webbrowser, Windows- oder Linux-Programm
- Firmware-Update im laufenden Betrieb
- Konfiguration und Steuerung über Telnet
- IPv6-ready
- SNMPv1, v2c, v3 (Get/Traps)
- TLS 1.0, 1.1, 1.2, 1.3
- HTTP/HTTPS, SSH, E-Mail (SSL, STARTTLS), DHCP, Syslog
- Radius, Modbus TCP und MQTT (3.1.1) wird unterstützt

- Zugriffsschutz durch IP-Zugriffskontrolle
- Geringer Eigenverbrauch
- Entwickelt und produziert in Deutschland

Anschlüsse

- 2 Netzanschlüsse IEC C20, max. 16 A
- 6 Lastausgänge IEC C13, max. 10 A (**8801-1**)
- 10 Lastausgänge IEC C13, max 10 A (**8801-3**)
- Lastausgang IEC C19, max. 16 A
- Netzwerkanschluss RJ45 (10/100 Mbit/s)
- Galvanisch getrennter Signalausgang (Sub-D 9-polig)
- 2 Sensoreingänge (RJ45) für plug-n-play Sensoren

Stromanschlüsse auf der Rückseite



Expert Net Control 8801-1



Expert Net Control 8801-3

Technische Daten

- 19 Zoll, 1 HE
- LxHxT: 43,9 x 4,4 x 19,5 cm (ohne Laschen)
- Gewicht: ca. 2,5 kg
- Betriebstemperatur: 0 - 50°C
- Lagertemperatur: -20 - 70°C
- Rel. Luftfeuchtigkeit: 0 - 95 % (nicht kondensierend)

Bestell-Nr.	Produkt	Merkmale	Maximaler Strom
8801-1	Expert Transfer Switch 8801-1	ATS, 6 Lastausgänge IEC C13, Lastausgang IEC C19	16 A
8801-3	Expert Transfer Switch 8801-3	ATS, 10 Lastausgänge IEC C13, Lastausgang IEC C19	16 A
7101	Temperatursensor 7101	Kabelsensor mit geschütztem Sensorkopf (IP64), RJ45-Stecker, -20°C bis +80°C	
7104 *	Temperatursensor 7104	Kabelsensor mit RJ45-Stecker, -20°C bis +80 °C, Kabel ca. 2,3 m	
7105 *	Temp.-, Luftfeuchte-Sensor 7105	Kabelsensor mit RJ45-Stecker, -20°C bis +80°C, 0-90% Feuchtigkeit, Kabel ca. 2,3m	
7106 *	Temp.-, L. feuchte-, Luftdruck-Sensor 7106	K.sensormit RJ45-Stecker, -20°C bis +80°C, 0-90% Feuchtigkeit, 300-1100 hPa	
		* Sensoren auch mit kalibriertem Temperaturbereich erhältlich: 7104-2, 7105-2, 7106-2	
7202	Temp.-, Luftfeuchte-Sensor 7202	Schachtelgehäuse mit RJ45-Buchse, -20°C bis +80°C, 0-90% Feuchtigkeit	
0804	IEC-Verlängerungskabel 0804	Verlängerungskabel für IEC C13 auf C14, Länge: 3 m	
0807	Kabelhalterung 0807	13 Fixiertstege für Verbraucherkabel an der Rückseite des Geräts	