

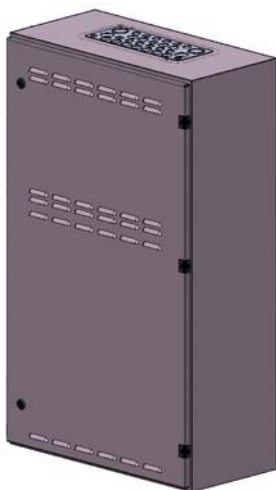
Datenblatt ZB-S 2C3

Zentralbatteriesystem
ZB-S mit STAR- Technologie



- Kompakte Bauform.
- Mischbetrieb aller Schaltungsarten innerhalb eines Stromkreises.
- Automatische Suchfunktion.
- Drei separate Prüftasten.
- Drei frei zuordbare Funktionstasten.
- Baugruppenstatus direkt abfragbar.
- Klartextanzeige am Steuerteil bis zur letzten Leuchte.
- Flexibler Datenspeicher für Prüfbuch- und Anlagen-Konfiguration über Speicherkarte.
- Elektronische Baugruppen anschlussfertig auf Dreistock-Installationsklemmen 4 mm² mit Zugfederanschluss und N-Trennklemme verdrahtet.
- Einzelüberwachung von bis zu 20 Notleuchten je Stromkreis.

Leitungseinführung von oben
 Kabelflanschplatte mit
 Vorprägungen für:
 4 x M32
 24 x M20 / M25
 2 x M16



Technische Daten

Bemessungsspannung Netz	230V AC
Maximale Bemessungsstrom Netz	15A
Maximale Bemessungsleistung Netz	3450VA
Absicherung Netzeinspeisung	Sicherungsautomat 25A 1polig
Bemessungsfrequenz	50 Hz
Maximal zulässige Umgebungstemperatur	-5°C bis + 35°C
Überspannungskategorie	III gem. DIN VDE 0110-1
Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit Uimp	2KV gem. EN 61000-4-5
Verschmutzungsgrad	2 gem. EN 50178
Maximaler Kurzschlussstrom AC/DC	1500A
Typische Umschaltzeit Netz/Batterie	450ms
Bemessungsspannung Batterie	216V DC
Maximaler Bemessungsstrom Batterie (14Ah, 1h)	9,3A
Maximale Bemessungskapazität Batterie (C10-1,8V/Z +20°C)	14Ah
Maximale Bemessungsleistung Batterie (14Ah, 1h)	2000W
Absicherung Batterieeinspeisung	D02 25A 2polig
Batterietyp	Blei Akku, 10 Jahre Gebrauchsdauer bei +20°C gem. IEC 486
Bauart	Stahlblech Kompaktschrank mit Vollblechtür
Lackierung außen	Strukturpulverlack RAL7035 lichtgrau
Kabeleinführung	oben (vorgeprägte Kabeleinführungsplatte)
Gehäusekonstruktion	einteilig, nicht teilbar
Türanschlag / Öffnungswinkel	Rechts / 210°
Schutzart	IP 21
Schutzklasse	I
Anschlussklemmen Sicherheitsbeleuchtung	Dreistock-Installationsklemmen mit Zugfederanschluss, N-Trennklemme 4mm ² (AWG 11) und PE Anschluss
Maximale Anzahl Modulsteckplätze	2
Maximale Anzahl Leuchten pro Stromkreis	20
Montageart	Standschrank oder Wandanbau
Befestigung	Über Schrankrückwand und Schrankboden
Abmessungen in mm (H x B x T)	1000 x 600 x 300
Gewicht ohne Batterie	Ca 60 kg

Bestellangaben

Lieferumfang	Bestell-Nr.
Schrank für Zentralbatterieanlage ZB-S / 2C3, bestückt mit Ladeteil LT.1 (2,5A), Steuerteil ST-S, DC/DC.2-Wandler, mit Platzreserve für den Ausbau auf maximal 8 Endstromkreise, jedoch maximal 2 variablen Stromkreisbaugruppen	40071360201