

Universal Power

Batteriegestützte statische Ersatzstromversorgung
mit eingebautem Wechselrichter



Ideal geeignet für:

- Rauch- und Wärmeabzugsanlagen gemäß DIN EN 50171
- Sicherheits-Überdruck-Lüftungsanlagen (SÜLA)



Universal Power von ASE:

Modernste Technologie, hohe Effektivität.



Das System Universal Power ist eine Ersatzstromversorgung für sicherheitsrelevante Verbraucher. Durch die fortschrittliche Technologie und die Verwendung von leistungsstarken Komponenten erreicht das System Universal Power ein außergewöhnlich hohes Leistungsniveau und hohe Effektivität.

- DIN VDE 0100-560
- DIN EN 50171

RAUCHABZUG

Scheibe einschlagen



Knopf tief drücken

Die 3 Säulen der Sicherheit

Darauf können Sie sich verlassen!

KNOW-HOW

- VDE-Mitglied
- DFN-Mitglied
- Berufung im VDE-Komitee (VDE 0108-100) UK 221.3 „Bauliche Anlagen für Menschenansammlungen“
- FKT-Fachvereinigung Krankenhaustechnik
- GBA-Gütegemeinschaft Brandschutz im Ausbau mit RAL-Gütezeichen
- BHE
- ZVEI Errichter und Planer



TECHNIK

- Sicherheitsbeleuchtung im Einzelbatteriesystem
- Batterien und Akkumulatoren
- USV-Anlagen, Gleichrichter, Wechselrichter
- Feuerschutzabschlüsse, Vorsatztüren
- S90-Kabelboxen
- Sicherheitsbeleuchtung im Zentralbatteriesystem
- LPS, dezentrale Notlichtversorgungsanlagen
- BSV-Anlagen, OP-Licht
- Brandschutzgehäuse

SERVICE

- Unterstützung von Bauämtern, Ingenieur- und Planungsbüros
- Beratung in allen Fragen der Brandschutztechnik
- Projektplanung
- Projektüberwachung
- Begleitung der Endabnahme am Bau
- Wartung, Inspektion
- Seminare, Consulting

Technische Daten

Leistungsgrößen (kVA)	1 1,5 2,2 3,2 4,2 5,7 7,8 10 15 20 25 30 40	
Überbrückungszeit	(min) mindestens 30	
Eingang	Spannung	3/N/PE 400 V +10/-15% (auch 1phasige Anlagen möglich)
	Frequenz	50 Hz +/- 5%
Ausgang	Spannung	3/N/PE 400V +/-2% (dynamisch < 8%) (auch 1phasige Anlagen möglich)
	Frequenz	50 Hz +/- 0,1% freilaufend
	Leistungsfaktor	0,8 ind... 0,8 kap.
	Klirrfaktor	THDU < 3% bei linearer Last
Überlastfähigkeit	für 10 s (Strombegrenzung 7 x I) NENN	700%
	für 1 min	150%
	für 10 min	125%
Wirkungsgrad	mindestens 88%	
Ladekennlinie	IU	
Anzeige	<ul style="list-style-type: none"> • Batteriespannung • Lade-/ Entladestrom • Verbraucherspannung • Verbraucherstrom Alle Betriebszustände und Störmeldungen werden übersichtlich auf einem Blockschaltbild mittels LEDs angezeigt.	
Potentialfreie Meldungen gemäß DIN VDE EN 50171	<ul style="list-style-type: none"> • Betrieb • Batteriebetrieb • Sammelstörung 	
Umgebungsbedingungen	Temperatur	0-40°C (Anlage) 5-25°C (Batterie)
	Relative Luftfeuchtigkeit	max. 95% nicht kondensierend
	Aufstellungshöhe	< 1000m üNN
	Batterieraum	gemäß EN 50272-2

Das volle Programm in Sachen Sicherheit

- Service & Wartung
- Zentralbatterieanlagen
- LPS Low Power Supply Systeme
- Systemleuchten
- Allgemeinleuchten
- Einzelbatteriesysteme
- BSV-Anlagen/
OP-Lichtgeräte
- USV-Anlagen
- Gleichrichter
- Batterien
- Brandschutz



Irrtümer und Änderung der technischen Angaben behalten wir uns vor.



SYSTEME DER NOTSTROM- UND BRANDSCHUTZTECHNIK

TECHNIK

KNOW-HOW

SERVICE

ASE GmbH · Ludwig-Erhard-Straße 2c
41564 Kaarst
Telefon 0 21 31/40 21 30
Telefax 0 21 31/40 21 377
ase-kaarst.de · info@ase-kaarst.de

Niederlassung Berlin
Ebertystraße 32
10249 Berlin
Telefon 0 30/42 08 99 96
Telefax 0 30/42 08 99 97