

Energiestation 48V

- Telefonie,
- Telekommunikation,
- Funkübertragung.

Baureihe

48V
von 1400W bis 8400W
(5400W Verbraucher +
Redundanz).

Gleichrichter 48 V 25 A
HER1400 von 1 bis 6 Module,

Digitale Kontrolleinheit Ucu,

19"-Racks B12 und B20,

VRLA-Batterien auf der
Vorderseite 100 Ah bis 450 Ah.



ATE Schaltschrank 19" : B12 B20

Zuverlässigkeit der Ausgangs-Spannung

- Schutz der Einrichtung gegen Kurzschlüsse
- Parallel schaltbare Gleichrichter, Redundanz N -N+1 oder Leistungserhöhung
- Stabilisierte Ausgangsspannung mit verbesserter Filterung

Kontrolle der Notstromquelle

- Kontrolle der Entladungszustands der Batterie, um die Kapazität zu erhalten
- Überwachung des Batterieladestroms, keine thermische Instabilität
- Temperaturüberwachung und Regelung der Ladespannung

Kommunikation

- 1 alphanumerische Anzeige vor der Vorderseite mit 4 Navigationstasten
- Fernübertragung: Netz, Gleichrichter, Batterie über Port RS 232, Ethernet und über potenzialfreie Kontakte

Leichte Montage

- Anschlussschema auf der Innenseite der Klappe
- 2 Verbraucherausgänge
- Gleichrichter, steckbar in den Boden

Bequeme Nutzung

- die Gleichrichter sind betriebswarm austauschbar, ohne die Anlage abschalten zu müssen
- Zustandskontrollleuchten auf der Vorderseite und Ereignisprotokoll
- Wartungsfreies Produkt
schutzschalter
Alarmer Fernmeldung

Umweltschutz

- Geringer Energieverbrauch
- Produkt und Verpackung recyclebar
- Optimierter Platzbedarf



RoHS
2002/95/CE



• [Technisches Glossar auf Seite 60](#)



Power supplies

Vertrieb: ATECO EDV GmbH, Tel. 06074-812220; Fax: 812230; Mail: info@ateco.de

■ Ausgang

Nennspannung	48V					
Floating-Spannung (Un)	54.4V +/-0.6%					
Regelbereich	43V-57.6V					
Summe der Ströme der Module	25A	50A	75A	100A	125A	150A
Verbraucherstrom	max. 100A					
Strombegrenzung - Kurzschlussstrom	von In bis In+15%					
Batteriestrom	Regelbar über Kontrolleinheit					
Restwelligkeit NF	< 0.2% Un					
Regelung der Ausgangsspannung	< 0.6%					
Abschaltswelle Niederspannung	Regelbar über Kontrolleinheit					

■ Anschlüsse:

- Netz: 16 mm²
- Verbraucherausgang und Batterieeingang: 35 mm²
- Zustandsreport: 4 mm²

■ Angaben zur Umweltverträglichkeit:

- Betriebstemperatur: bei 100% Last: - 5°C bis + 45°C
- Lagerungstemperatur: - 25°C bis + 85°C

■ Konformität:

- EMC: Immunität EN 61 000-6-1
EN 61 000-6-2
- Emission nach EN 61 000-3-2 Klasse A
EN 61 000-6-3
EN 61 000-6-4
EN 61 000-4-2/-3/-4/-5
EN 55 022 Klasse A

■ Technische Spezifikationen des 19"-Racks B12 und B20:

- Standard-Rack 19" mit Klappe
- Stahlblechverkleidung 15/10e
- B12: 2 Träger für Batterie mit 1 Gitterschutz
Dimensionen L 600 x B 600 x T 1200
- B20: 3 Träger für Batterie mit 1 Gitterschutz
Dimensionen L 600 x B 600 x T 2000
- Platz für Anlage des Kunden je nach verfügbarem Platz

- Sicherheit gemäß NS-Richtlinie: EN 60 950
- WEEE
- RoHS-Richtlinie

BEZEICHNUNG	GEWICHT kg	ABMESSUNGEN L x H x P (mm)	ARTIKEL-NR
BAUREIHE ATE			
ATE 0M25 B12 SB	115	600 x 1200 x 600	9802512000
ATE 1M25 B12 SB	118	600 x 1200 x 600	9812512000
ATE 2M25 B12 SB	121	600 x 1200 x 600	9822512000
ATE 3M25 B12 SB	124	600 x 1200 x 600	9832512000
ATE 4M25 B12 SB	127	600 x 1200 x 600	9842512000
ATE 5M25 B12 SB	130	600 x 1200 x 600	9852512000
ATE 6M25 B12 SB	133	600 x 1200 x 600	9862512000
ATE 0M25 B20 SB	178	600 x 2000 x 600	9802520000
ATE 1M25 B20 SB	181	600 x 2000 x 600	9812520000
ATE 2M25 B20 SB	184	600 x 2000 x 600	9822520000
ATE 3M25 B20 SB	187	600 x 2000 x 600	9832520000
BAT FRONT 48V 100 Ah +CABLOT	142,4	4 batteries de 100 Ah	6580000100
BAT FRONT 48V 150 Ah +CABLOT	208	4 batteries de 150 Ah	6580000150
BAT FRONT 48V 200 Ah +CABLOT	284,8	8 batteries de 100 Ah	6580000200
BAT FRONT 48V 300 Ah +CABLOT	416	8 batteries de 150 Ah	6580000300
BAT FRONT 48V 450 Ah +CABLOT	624	12 batteries de 150 Ah	6580000450
BAT FRONT 24V 100 Ah +CABLOT	71	2 batteries de 100 Ah	6540000100
BAT FRONT 24V 150 Ah +CABLOT	104	2 batteries de 150 Ah	6540000150
HER 48V 1400W (Gleichrichter Module)			9119480025



Config+ Software

Konfiguration und Überwachung Ihrer Energiestation

Hilfe bei der Konfiguration und Anpassung Ihres Systems.
Ein erweiterter Dialog mit der digitalen Kontrolleinheit ist über den Port RS 232 möglich.

Für die Konfiguration Ihrer persönlichen Energiestation