

TECHNISCHE DATEN *

DPA UPScale ST: 10 – 120 kW (rackbasierte Produkte)

DPA UPScale ST	ST 40	ST 60	ST 80	ST 120
USV-Module, Anzahl	2	3	4	6
Eingebaute Batterien	Ja	Ja	Nein	Nein
Max. Ausgangsleistung	40 kW	60 kW	80 kW	120 kW
Abmessungen (B x H x T)	550x1135 x770 mm	550x1975 x770 mm	550x1135 x770 mm	550x1975 x770mm
Gewicht inkl. aller Module, ohne Batt.	bis 136 kg	bis 238 kg	bis 169 kg	bis 263 kg

Eingang

Nennspannung	3x380/220V+N, 3 x 400/230V+N, 3x415/240V+N
Frequenz	35 – 70 Hz
Leistungsfaktor	0,99 bei 100 % Last
Klirrfaktor THDi	< 3 % @ 100 % Last (linear)

Ausgang

Spannung	3x380/220V+N, 3 x 400/230V+N, 3x415/240V+N
Frequenz	50 oder 60 Hz
Überlastfähigkeit	125 %/10 Min. oder 150 %/60 Sek.
Scheitelfaktor (Crest-Faktor)	3 : 1

Effizienz

100% Last	bis 95,5 %
Eco-Modus bei 100% Last	98 %

Kommunikation

Modul-Ebene	Modul integriertes LC-Display (PDM)
Schrank-Ebene	USB, RS-232, potenzialfreie Kontakte (5)

Zertifizierungen

Sicherheit	IEC/EN 62040-1.1, IEC/EN 60950-1
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	IEC/EN 62040-2, IEC/EN 61000-3-2, IEC/EN 61000-3-3, IEC/EN 61000-6-2
Eigenschaften	IEC/EN 62040-3
Produktzertifizierung	CE
Schutzgrad	IP 20

DPA UPScale RI: 10 – 40 kW (rackunabhängige Produkte)

DPA UPScale RI	RI 10	RI 11	RI 12
USV-Module	1	1	1
Batterieblöcke (12V7/9Ah)	–	40	80
max. Ausgangsleistung	20 kW	20 kW	20 kW
Abmessungen (B x H x T)	448x310 x565 mm (7 HE)	448x487 x735 mm (11 HE)	448x665 x735 mm (15 HE)
Gewicht ohne Module und Batterien	20 Kg	40 Kg	56 kg

DPA UPScale RI	RI 20	RI 22	RI 24
USV-Module	2	2	2
Batterieblöcke (12V7/9Ah)	–	80	160
max. Ausgangsleistung	40 kW	40 kW	40 kW
Abmessungen (B x H x T)	448x440 x565 mm (10 HE)	448x798 x735 mm (18 HE)	448x1153 x735 mm (26 HE)
Gewicht ohne Module und Batterien	25 Kg	66 Kg	93 kg

Module M 10 oder M 20

Nennausgangsleistung @ cosphi = 1	10 kW oder 20 kW
Topologie	Doppelwandlung (online)
Parallel Konfiguration	Modulare Architektur, Decentralized Parallel Architecture DPA™
Gewicht	18,6 kg oder 21,5 kg
Abmessungen (B x H x T)	448 (488) x 132 x 540 mm (3 HE)

KOMMUNIKATIONSMÖGLICHKEITEN

Standard

- RS-232 intelligenter serieller Anschluss
- 2 Schnittstellen-Slots (für SNMP und NewaveWatch™)
- USB
- Generator-Schnittstelle
- Fernabschaltung
- Temperatursensor für Batterieüberwachung (Sensor optional)
- 5 potenzialfreie Kontakte
- 12-V-DC-Ausgang

Optionen

- Panel zur Fernbedienung (auf Wunsch)
- Software für definierten Shut-down
- SNMP-Manager/Karte

* Technische Änderungen vorbehalten

Distribution & Vertrieb:

U.T.E. Electronic GmbH & Co. KG - Friedrich-Ebert-Str. 112a - 58454 Witten

Tel.: +49 (0)2302 982035 - Fax.: +49 (0)2302 982036 - E-Mail: info@ute.de - Internet: www.ute.de