

# USV Eaton 5115 RM

500-1500 VA



Frontblende der 5115

#### Innovativer Stromversorgungsschutz für:

- Kleine Rackserver
- Rack-Netzwerkgeräte
- Kleine Speichergeräte



## Line Interactive USV

### Maximale Leistungsfähigkeit

- Die USV 5115 RM schützt kritisches Equipment vor fünf von neun typischen Stromversorgungsproblemen: Stromausfall, Spannungseinbrüchen und -spitzen, Unter- und Überspannungen.
- Sie liefert eine absolut sinusförmige Ausgangsspannung – auch bei Batteriebetrieb. Im Fall eines Stromausfalls wird die angeschlossene Last weiterhin mit sauberer Spannung versorgt und arbeitet unterbrechungsfrei weiter.

### Höchste Zuverlässigkeit

- Eatons ABM®-Technologie verwendet eine innovative Dreistufen-Ladetechnik, welche die Batterien nur bei Bedarf nachlädt. Dadurch wird die Korrosion der Batterieelektroden reduziert und die Lebensdauer der Batterie verlängert sich um bis zu 50%.
- Die Batterien lassen sich austauschen, ohne dass das angeschlossene Equipment heruntergefahren werden muss (HotSwap).
- Über Lastsegmente können Anwender Geräte im Netzwerk aus der Ferne neu starten. Bei einem Stromausfall können Sie weniger wichtige Geräte abschalten und dadurch die Batterielaufzeit für kritische Geräte verlängern.

### Außergewöhnlich vielseitig

- Die 5115 RM besitzt mit nur 1HE Bauhöhe (45mm) höchste Leistungsdichte und spart so wertvollen Platz im Rack für anderes Equipment.
- USB- und RS232-Schnittstellen gehören zur Standardausstattung, ebenso ein separater Steckplatz für optionale Kommunikationskarten (wie SNMP/Web-Karte, Relais-Karte etc.).
- Mit zum Lieferumfang gehört auch die Eaton Software Suite CD; ein Menü führt Sie durch die Installation und hilft Ihnen, die Komponenten auszuwählen, welche zu Ihren Systemen passen, um die Installation der Shutdown-Software so einfach wie möglich zu gestalten.
- Die LanSafe®-Shutdown-Software überwacht die USV und im Fall eines längeren Stromausfalls fährt sie das gesamte Netzwerk in einer festgelegten Reihenfolge herunter.

# USV Eaton 5115 RM, 500-1500 VA



1. LED-Benutzerschnittstelle
2. Blende für den Batterietausch
3. 1 USB- und 1 serielle Schnittstelle
4. Netzwerk-Transientenschutz
5. Lastsegmente
6. Steckplatz für Kommunikationskarte



## TECHNISCHE DATEN

| Leistung                             | 500VA          | 750VA          | 1000VA         | 1500VA         |
|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Bestellnummer                        | 103003267-6591 | 103003270-6591 | 103003273-6591 | 103003276-6591 |
| Leistung (VA/Watt)                   | 500/320        | 750/500        | 1000/670       | 1500/1000      |
| Abmessungen BxTxH (mm)               | 440x580x45     | 440x580x45     | 440x580x45     | 440x580x45     |
| Gewicht (kg)                         | 9              | 15             | 15             | 19             |
| Eingangsanschluss                    | IEC320/10A     | IEC320/10A     | IEC320/10A     | IEC320/10A     |
| Ausgangsanschluss                    | 4xIEC320/10A   | 4xIEC320/10A   | 4xIEC320/10A   | 4xIEC320/10A   |
| Typische Laufzeit (Volllast) (min)   | 5              | 6              | 5              | 5              |
| Typische Laufzeit (Halbe Last) (min) | 15             | 17             | 15             | 15             |

## Betriebsdaten

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Nenningangsspannung (Vac) | 220/230/240Vac                      |
| Eingangsspannungsbereich  | (±20% des Nennwertes)               |
| Frequenz                  | 50/60Hz, automatische Umschaltung   |
| Nennausgangsspannung      | 220/230/240Vac                      |
| Regelung Ausspannung      | -10%/+6% der gewählten Nennspannung |
| Überlastkapazität         | 110%/3min; 150%/10 Zyklen           |
| Wirkungsgrad              | 95% im Normalbetrieb                |

## Benutzeroberfläche

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| LED                               | Vier LEDs: USV ein, USV auf Batteriebetrieb, Überlast, Alarm |
| Standardausstattung Kommunikation | RS232/USB und X-Slot   |
| Optional                          | Interner SNMP-Adapter, Relais-Karte etc.                     |

## Umgebungsdaten

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Umgebungstemperatur im Betrieb | 0°C bis +40°C   |
| Lagerungstemperatur            | -15°C bis +55°C |
| Betriebshöhe                   | <3000m          |
| Geräuschentwicklung bei 1 m    | <40dB           |

## Zertifizierungen

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| Kennzeichen | CE                       |
| Sicherheit  | IEC 62040-1-1 & UL 1778  |
| EMV         | IEC 62040-2, EN 6100-3-2 |

## LAUFZEITEN DER USV EATON 5115 RM IN (MIN) FÜR TYPISCHE ANWENDUNGEN

| Last (VA)/(W) | 500VA | 750VA | 1000VA | 1500 VA |
|---------------|-------|-------|--------|---------|
| 200/128       | 17    | 38    | 41     | 76      |
| 300/192       | 11    | 27    | 28     | 58      |
| 500/320       | 5     | 14    | 15     | 28      |
| 600/400       |       | 9     | 10     | 19      |
| 750/500       |       | 6     | 8      | 14      |
| 900/600       |       |       | 6      | 10      |
| 1000/670      |       |       | 5      | 8       |
| 1200/800      |       |       |        | 6       |
| 1500/1000     |       |       |        | 5       |

