

**EATON Protection Strip Blitz- und Überspannungsschutz für alle elektronischen Verbraucher**

**DIN-SCHUKO-Steckdosenfilter; mit Versicherungsschutz für alle angeschlossenen Verbraucher bis zu 20.000€**

**Anwendungsbereich:** Office/Homeoffice/Privatbereich, TV/Hi-Fi/Video/Multimedia  
Computer- und Kommunikationsequipment, Scanner, Beamer  
**Ausstattungsmerkmale:** optische Funktions- und Schutzanzeige  
Tel@ Modell mit Schutz der Telefon-/Fax-/Modemleitung  
Versicherungsschutz (NUR innerhalb der EU)



Protection Strip	DIN-SCHUKO-Steckdosenfilter	VPE	Bestellnummer	EAN-Code
Eaton Protection Strip 4 DIN	4*DIN-SCHUKOSTECKDOSE	Verpackungseinheit: 20 Stück	68581	3553340685811
Eaton Protection Strip 6 DIN	6*DIN-SCHUKOSTECKDOSE	Verpackungseinheit: 20 Stück	68583	3553340685835
Eaton Protection Strip 6 Tel@ DIN	6*DIN-SCHUKOSTECKDOSE	Verpackungseinheit: 20 Stück	68585	3553340685859

**EATON Protection Box Blitz- und Überspannungsschutz für alle elektronischen Verbraucher**

**DIN-SCHUKO-Steckdosenfilter; mit Versicherungsschutz für alle angeschlossenen Verbraucher bis zu 50.000€**

**Anwendungsbereich:** Office/Homeoffice/Privatbereich, TV/Hi-Fi/Video/Multimedia  
Computer- und Kommunikationsequipment, Scanner, Beamer  
**Ausstattungsmerkmale:** Überspannungsschutz mit Kindersicherung, EMI-RFI Filterung  
optische Funktions- und Schutzanzeige  
Tel@ Modelle mit Schutz der Telefon-/Fax-/Modemleitung  
Tel@ + TV, zusätzlicher Schutz für TV/Audio/Video (Koaxial- und BNC)  
Versicherungsschutz (NUR innerhalb der EU)



Protection Box	DIN-SCHUKO-Steckdosenfilter	VPE	Bestellnummer	EAN-Code
Eaton Protection Box 1 DIN	1*DIN-SCHUKOSTECKDOSE	Verpackungseinheit: 20 Stück	66708	3553340667084
Eaton Protection Box 1 Tel@ DIN	1*DIN-SCHUKOSTECKDOSE	Verpackungseinheit: 20 Stück	66709	3553340667091
Eaton Protection Box 5 DIN	5*DIN-SCHUKOSTECKDOSEN	Verpackungseinheit: 5 Stück	66712	3553340667121
Eaton Protection Box 5 Tel@ DIN	5*DIN-SCHUKOSTECKDOSEN	Verpackungseinheit: 5 Stück	66713	3553340667138
Eaton Protection Box 5 Tel@+TV DIN	5*DIN-SCHUKOSTECKDOSEN	Verpackungseinheit: 5 Stück	66936	3553340669361
Eaton Protection Box 8 Tel@+TV DIN	8*DIN-SCHUKOSTECKDOSEN	Verpackungseinheit: 5 Stück	66937	3553340669378

**EATON Protection Box PowerLine**

**DIN-SCHUKO-Steckdosenfilter; mit integrierter PowerLine Lösung (dLan)**

**Anwendungsbereich:** Office/Homeoffice/Privatbereich, TV/Hi-Fi/Video/Multimedia  
Computer- und Kommunikationsequipment, Scanner, Beamer  
**Ausstattungsmerkmale:** Alle Ausstattungsmerkmale der entsprechenden Protection Boxen.  
Zusätzlich PowerLine Datenübertragung 85/200mbit mit Verschlüsselung (85mbit=DES Pro / 200mbit= AES 128 bits )  
Kompatibel mit Devolo Lösungen (versionsabhängig)



Protection Box Powerline	DIN-SCHUKO-Steckdosenfilter	VPE	Bestellnummer	EAN-Code
Eaton Protection Box 5 PowerLine 85 DIN	5*DIN-SCHUKO + 85mbit Powerline	Verpackungseinheit: 1 Stück	68594	3553340685941
Eaton Protection Box 8 PowerLine 85 DIN	8*DIN-SCHUKO + 85mbit Powerline	Verpackungseinheit: 1 Stück	68590	3553340685903
Eaton Protection Box 8 PowerLine 200 DIN	8*DIN-SCHUKO + 200mbit Powerline	Verpackungseinheit: 1 Stück	68592	3553340685927

**EATON Protection Station**

**USV + Blitzschutz für alle elektronischen Verbraucher**

**USV (OFF-LINE) VFD-SY-313 gem. EN 62040**

**mit Versicherungsschutz für alle angeschlossenen EDV-Verbraucher**

**Anwendungsbereich:** Office/Homeoffice/Privatbereich, TV/Hi-Fi/Video/Multimedia  
Computer- und Kommunikationsequipment, Scanner, Beamer  
**Ausstattungsmerkmale:** Kombination aus USV, Blitzschutz und 6/8 DIN SCHUKO Steckdosen  
3 bzw. 4 x Schuko mit Blitzschutz und 3 bzw. 4 USV- gesicherte Steckdosen mit Blitzschutz, optische Funktionsanzeige,  
Wandhalterung, Datenleitungsschutz für Tel/Fax/Modem, Ethernet 10/100



Modelle 650 & 800 mit USB-Schnittstelle, -kabel und Managementsoftware Solution-Pac auf CD-ROM sowie EcoControl (Master-Slave Funktionalität)

Protection Station	Leistung VA / W	Auto- nomie Minuten	Gesamt- anzahl Einheiten	Pro Einheit			Gesamt- gewicht kg	Schnittstelle U=USB S=RS232	VPE	Bestellnummer	EAN-Code
				Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm					
Eaton Protection Station 500 DIN	500/250	5/8	1	81	242	245	3	J.	10	66943	3553340669439
Eaton Protection Station 650 USB DIN	650/400	3/5	1	82	327	149	3,8	U	10	61062	3553340610622
Eaton Protection Station 800 USB DIN	800/500	3/5	1	82	327	149	4,1	U	10	61082	3553340610820

**Schutz für professionelle PC-Anwendungen**

USB-Modelle mit kombinierter USB & RS232 Schnittstelle

**EATON ELLIPSE ASR (OFF-LINE) VFD-SY-313 gem. EN 62040**

**Anwendungsbereich:** Preiswerter Netzausfall- & Überspannungsschutz für alle elektronischen Verbraucher  
PC-Arbeitsplatz, Homecomputer  
TK-/ISDN-Anlage

**Ausstattungsmerkmale:** Alle Anlagen mit DIN-SCHUKO-Ausgangssteckdosen und Netzstecker  
4 Steckdosen (Modelle 250W XL / 375 / 600 / 750), 8 Steckdosen (Modelle 1000/1500)  
19"-Kit für die Rackmontage als Option verfügbar  
USB-Modelle: USV-Managementsoftware Solution-Pac auf CD-ROM und Datenkabel im Lieferumfang  
USB-Modelle mit kombinierter USB- & RS232-Schnittstelle umfassende Kompatibilität zu den verschiedensten EDV-Systemen  
250W XL Modell: max. 420VA/250W OHNE Batterien (für Verwendung mit EXB) OHNE Kommunikation & OHNE Datenleitungsschutz



ELLIPSE ASR Modelle	Leistung VA / W	Auto- nomie Minuten	Gesamt- anzahl Einheiten	Pro Einheit			Gesamt- gewicht kg	Schnittstelle U=USB S=RS232	Option	Bestellnummer	EAN-Code
				Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm					
Eaton Ellipse ASR 450 DIN	450/250	5/8	1	81	242	245	3	J.		66941	3553340669415
Eaton Ellipse ASR 600 DIN	600/360	3/5	1	82	270	265	4,2	J.		66766	3553340667664
Eaton Ellipse ASR 600 USBS DIN	600/360	3/5	1	82	270	265	4,2	U/S		66770	3553340667701
Eaton Ellipse ASR 750 USBS DIN	750/450	3/5	1	82	270	265	4,4	U/S		66774	3553340667749
Eaton Ellipse ASR 1000 USBS DIN	1000/600	4/6	1	80	305	312	8,1	U/S		66778	3553340667787
Eaton Ellipse ASR 1500 USBS DIN	1500/900	3/5	1	80	317	390	11	U/S		66782	3553340667824
Eaton Ellipse ASR/MAX Rack Kit	J.	J.	1	J.	2HE	J.	1,5	J.		68561	3553340685613
Eaton Ellipse ASR XL DIN	420/250	0	1	80	317	390	11	J.		66793	3553340667930
Eaton Ellipse ASR EXB	J.	+130	1	87	440	480	24,5	J.		66791	3553340667916

Autonomiezeiten bei 100% und 70% Auslastung, PF 0,7

**Netzausfall- und Überspannungsschutz mit Spannungsregelung**  
**EATON ELLIPSE MAX (LINE INTERAKTIVE) Klasse VI-SY-313 gem. EN 62040**

USBS-Modell mit kombinierter USB & RS232 Schnittstelle

**Anwendungsbereich:** Netzausfall- & Überspannungsschutz für alle elektronischen Verbraucher  
Entrylevel Server, Workstations  
lokale Netzwerke, Apple, Novell, Windows, Linux  
Alle Anlagen mit DIN-SCHUKO-Ausgangssteckdosen und Netzstecker  
Max 600 - 4, 850-1500 - 8 Ausgangsteckdosen  
USBS Modelle mit kombinierter USB- & RS232-Schnittstelle +  
USV-Managementsoftware Solution-Pac auf CD-ROM mit Datenkabel im Lieferumfang  
19"-Kit für die Rackmontage als Option verfügbar



ELLIPSE MAX Modelle	Leistung VA / W	Auto- nomie Minuten	Gesamt- anzahl Einheiten	Pro Einheit			Gesamt- gewicht kg	Schnittstelle U=USB S=RS232	Option	Bestellnummer	EAN-Code
				Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm					
Eaton Ellipse MAX 600 DIN	600/360	3/6	1	82	314	301	5,8	J.		68542	3553340685422
Eaton Ellipse MAX 600 USBS DIN	600/360	3/6	1	82	314	301	5,8	U/S		68546	3553340685460
Eaton Ellipse MAX 850 USBS DIN	850/550	5/11	1	82	314	410	10,2	U/S		68550	3553340685507
Eaton Ellipse MAX 1100 USBS DIN	1100/660	3/9	1	82	314	410	10,2	U/S		68554	3553340685545
Eaton Ellipse MAX 1500 USBS DIN	1500/900	3/7	1	82	314	410	10,2	U/S		68558	3553340685583
Eaton Ellipse ASR/MAX Rack Kit	J.		1	483	2HE	400	4	J.		68561	3553340685613

Autonomiezeiten bei 100% und 70% Auslastung, PF 0,7

**Netzausfall- und Überspannungsschutz mit Spannungsregelung UND Sinusausgang**  
**EATON EVOLUTION (ENHANCED LINE-INTERAKTIVE, VI-SS-313 gem. EN 62040)**

Mit Powershare

**Anwendungsbereich:** Kompakter Hochleistungsschutz für  
Workstation, Server und Netzwerkequipment  
Standardmäßig USB- & RS232-Schnittstelle,  
Fein-/ausschaltung

USV-Managementsoftware Solution-Pac auf CD-ROM mit Datenkabel im Lieferumfang  
Verbraucheranschluß über IEC320 10A Kaltgerätestecker (4 St. bis 1550VA, 8 St. 2000VA)  
Alle Rackmodelle standardmäßig mit komplettem 19" Montagekit (Tragschienen, Befestigungsmaterial)



EVOLUTION Modelle	Leistung VA / W	Auto- nomie Minuten	Gesamt- anzahl Einheiten	Pro Einheit			Gesamt- gewicht kg	Schnittstelle U=USB S=RS232	Option	Bestellnummer	EAN-Code
				Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm					
Eaton Evolution 650	650/420	3/6	1	147	234	418	8,4	U/S		68450	3553340684500
Eaton Evolution 650 Rack 1HE	650/420	4/7	1	438	43,2	366	10,1	U/S		68451	3553340684517
Eaton Evolution 850	850/600	4/7	1	147	234	418	10,9	U/S		68452	3553340684524
Eaton Evolution 850 Rack 1HE	850/600	4/7	1	438	43,2	512	16,1	U/S		68453	3553340684531
Eaton Evolution 1150	1150/770	4/7	1	147	234	418	12,5	U/S		68454	3553340684548
Eaton Evolution 1150 Rack 1HE	1150/770	4/7	1	438	43,2	512	16,6	U/S		68455	3553340684555
Eaton Evolution 1550	1550/1100	5/7	1	147	234	492	16,6	U/S		68457	3553340684579
Eaton Evolution 1550 Rack 1HE	1550/1100	5/7	1	438	43,2	556	20	U/S		68458	3553340684586
Eaton Evolution 2000 RT2HE	2000/1600	5/7	1	440	86,4	509	25,7	U/S		68460	3553340684609

Vorgenannte Autonomiezeiten für Evolution bei 100% und 70% Auslastung, PF 0,7

**Netzausfall- und Überspannungsschutz mit Spannungsregelung UND Sinusausgang**  
**EATON EVOLUTION S (ENHANCED LINE-INTERAKTIVE)**

Mit Powershare

Klasse VI-SS-313 gem. EN 62040

**Anwendungsbereich:** Kompakter Hochleistungsschutz für Server, Speichersysteme und Netzwerkequipment  
Rack-Steuerungen, PLC, Hubs, Switches, lokale Netzwerke, Abteilungsserver, WAN,  
wie Evolution, zusätzlich alle Modelle für Tower- und Rackmontage geeignet, standardmäßig mit komplettem 19" Montagekit  
Netpack-Version enthält zusätzlich die Web-SNMP Karte 66102.



**Autonomiezeit für alle Evolution S Modelle mit insgesamt 4 EXB Batteriemodulen erweiterbar !**

Alle Evolution S Modelle mit Leistungsfaktor 0,9 belastbar, z.B. 3000VA / 2700W  
Verbraucheranschluß über 8 x IEC320 Kaltgerätestecker (davon 2 x 2 Powershare)

EVOLUTION S Modelle	Leistung VA / W	Auto- nomie Minuten	Gesamt- anzahl Einheiten	Pro Einheit			Gesamt- gewicht kg	Schnittstelle U=USB S=RS232	Option	Bestellnummer	EAN-Code
				Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm					
Eaton Evolution S 1250 RT2HE	1250/1150	7/14	1	440	86,2	509	24,3	U/S		68456	3553340684562
Eaton Evolution S 1750 RT2HE	1750/1600	6/9	1	440	86,2	509	26,6	U/S		68459	3553340684593
Eaton Evolution S 2500 RT2HE Netpack	2500/2250	6/11	1	440	86,2	634	33,8	U/S		68463	3553340684630
Eaton Evolution S 3000 RT3HE	3000/2700	5/10	1	440	130,7	484	34,3	U/S		68464	3553340684647
Eaton Evolution S 3000 RT2HE Netpack	3000/2700	5/10	1	440	86,2	634	33,8	U/S		68465	3553340684654

Vorgenannte Autonomiezeiten für Evolution S bei 100% und 70% Auslastung, PF0,7

**Batterierweiterungen für EVOLUTION S**

Eaton Evolution S EXB 1250/1750 RT2HE	+34/+18	1	440	86,2	509	30,4	J.		max. 4 EXB-Module anschließbar	68470	3553340684708
Eaton Evolution S EXB 2500/3000 RT3HE	+28/+22	1	440	130,7	484	41,7	J.			68471	3553340684715

Vorgenannte Autonomiezeiten der EXB Module bei 100% Auslastung für das jeweilige USV Modell, PF 0,7

EVOLUTION Marine (DNV Zertifiziert)	Leistung VA / W	Auto- nomie Minuten	Gesamt- anzahl Einheiten	Pro Einheit			Gesamt- gewicht kg	Schnittstelle U=USB S=RS232	Option	Bestellnummer	EAN-Code
				Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm					
Eaton Evolution 1150 Marine	"NEU"	5/7	1	147	234	418	12,5	U/S		68468	3553340684685

**Höchster Schutz vor Netzausfällen, Spannungs- und Frequenzschwankungen**

**EATON EX (vormals Pulsar) ON-LINE, DOPPELWANDLERTECHNIK**

Höchste Klasse VFI-SS-111 gem. EN 62040

Reiner Sinusausgang

Anwendungsbereich:

Hochleistungschutz für Tower- und Rack-Server, Automatisierungssysteme, Steuerungen, Medizintechnik, Telekommunikationsequipment, VOIP (Voice over IP)

Ausstattungsmerkmale:

Mehrsprachiges LC-Display mit Messwertanzeige  
Standardmäßig mit USB- & RS232-Schnittstelle für Ihre Netzwerkkommunikation, Fern Ein/AUS  
USV-Managementsoftware Solution-Pac (für Lan & WAN) auf CD-ROM mit Datenkabel im Lieferumfang  
Alle Modelle standardmäßig mit automatischem Bypass für höchste Verfügbarkeit, HOT-SWAP Batterien

**Alle Rack-Modelle standardmäßig mit komplettem 19" Montagekit (Tragschienen, Befestigungsmaterial)**

Verbraucheranschluß über IEC Kaltgerätestecker mit Powersharefunktion oder optional via FlexPDU oder MBP

Umfangreiche Kommunikationsoptionen: NMC-SNMP/Ethernetanschluß, MC RS232-Statusinfokarte (potentialfreie Kontakte)



EX Modelle 700VA-1500VA (vormals Pulsar)	Leistung VA / W	Auto- nomie Minuten	Gesamt- anzahl Einheiten	Pro Einheit			Gesamt- gewicht kg	Schnittstelle U=USB S=RS232	Option	Bestellnummer	EAN-Code
				Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm					
Eaton EX 700	700/630	6 / 11	1	158	242	400	12,5	U/S		68180	3553340681806
Eaton EX 1000	1000/900	8 / 13	1	158	242	400	15	U/S		68181	3553340681813
Eaton EX 1000 RT2HE	1000/900	8 / 13	1	438	86,5	480	18	U/S		68182	3553340681820
Eaton EX 1500	1500/1350	6 / 15	1	158	242	450	18	U/S		68183	3553340681837
Eaton EX 1500 RT2HE	1500/1350	6 / 15	1	438	86,5	480	20,5	U/S		68184	3553340681844

Vorgenannte Autonomiezeiten für EX 700 - 1500 bei 100% und 70% Auslastung, PF 0,7

**Batterieerweiterungen für EX**

max. 4 Module anschließbar

Eaton EX EXB 1000/1500	J.	+26/+16	1	158	242	400	21	J.		68185	3553340681851
Eaton EX EXB 1000/1500 RT2HE	J.	+26/+16	1	438	86,5	480	24,5	J.		68186	3553340681868

Vorgenannte Autonomiezeiten der EXB Module bei 100% Auslastung für das jeweilige USV Model, PF 0,7

EX Marine (DNV Zertifiziert)	Leistung VA / W	Auto- nomie Minuten	Gesamt- anzahl Einheiten	Pro Einheit			Gesamt- gewicht kg	Schnittstelle U=USB S=RS232	Option	Bestellnummer	EAN-Code
				Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm					
Eaton EX 1500 RT2U Marine	1500/1350	6 / 15	1	158	242	450	18	S+U		68188	3553340681882

**Höchster Schutz vor Netzausfällen, Spannungs- und Frequenzschwankungen**

**EATON EX (vormals Pulsar M) ON-LINE, DOPPELWANDLERTECHNIK**

Höchste Klasse VFI-SS-111 gem. EN 62040

Reiner Sinusausgang

Anwendungsbereich:

wie EX 700-1500

Ausstattungsmerkmale:

wie EX 700-1500, zusätzlich alle HE- & EXB Modelle standardmäßig mit komplettem 19" Montagekit

**Alle Netpack-Modelle standardmäßig mit NMC & komplettem 19" Montagekit**

HOTSWAP Versionen mit abnehmbarer Handumgehung für Austausch im laufenden Betrieb



EX Modelle 2200VA-3000VA (vormals Pulsar M)	Leistung VA / W	Auto- nomie Minuten	Gesamt- anzahl Einheiten	Pro Einheit			Gesamt- gewicht kg	Schnittstelle U=USB S=RS232	19" Kit incl.	Option	Bestellnummer	EAN-Code
				Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm						
Eaton EX 2200 RT3 *	2200	8/12	1	131	440	490	30	U/S			68400	3553340684005
Eaton EX 2200 RT2HE	2200	8/12	1	440	86,5	640	31	U/S	ja		68401	3553340684012
Eaton EX 2200 RT2HE Netpack	2200	8/12	1	440	86,5	640	31	U/S	ja		68411	3553340684111
Eaton EX 2200 RT3HE HotSwap DIN	2200	8/12	1	440	131	610	34	U/S	ja		68407	3553340684074
Eaton EX 2200 RT3HE HotSwap IEC	2200	8/12	1	440	131	610	34	U/S	ja		68409	3553340684098
Eaton EX 2200 RT3HE HotSwap HW	2200	8/12	1	440	131	610	34	U/S	ja		68410	3553340684104
Eaton EX 3000 RT3 *	3000	6/10	1	131	440	490	30	U/S			68402	3553340684029
Eaton EX 3000 RT2HE	3000	6/10	1	440	86,5	640	31	U/S	ja		68403	3553340684036
Eaton EX 3000 RT2HE Netpack	3000	6/10	1	440	86,5	640	31	U/S	ja		68417	3553340684173
Eaton EX 3000 RT3HE HotSwap DIN	3000	6/10	1	440	131	610	34	U/S	ja		68413	3553340684135
Eaton EX 3000 RT3HE HotSwap IEC	3000	6/10	1	440	131	610	34	U/S	ja		68415	3553340684159
Eaton EX 3000 RT3HE HotSwap HW	3000	6/10	1	440	131	610	34	U/S	ja		68416	3553340684166
Eaton EX 3000 RT3HE XL	3000	0	1	131	440	490	18	U/S			68404	3553340684043

(\*) standardmäßig ohne 19" Einbaueinheit Vorgenannte Autonomiezeiten für EX bei 100% und 70% Auslastung, PF 0,7

Eaton EX 19" Montagekit 2HE/3HE

max. 4 EXB Module anschließbar

Eaton EX EXB 2200/3000 RT3HE	J.	+26/+18	1	131	440	490	42	J.		68441	3553340684418
------------------------------	----	---------	---	-----	-----	-----	----	----	--	-------	---------------

Vorgenannte Autonomiezeiten der EXB Module bei 100% Auslastung für das jeweilige USV Model, PF 0,7

EX Marine (DNV Zertifiziert)	Leistung (VA)	Auto- nomie Minuten	Gesamt- anzahl Einheiten	Pro Einheit			Gesamt- gewicht kg	Schnittstelle U=USB S=RS232	Option	Bestellnummer	EAN-Code
				Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm					
Eaton EX 2200 RT3 Marine	2200	8/12	1	131	440	490	30	U/S		68449	3553340684494
Eaton EX 3000 RT3 Marine	3000	6/10	1	131	440	490	30	U/S		68473	3553340684739
Marine filter 3000VA			1	440	86	120	1,5			68886	3553340688869

**Höchster Schutz vor Netzausfällen, Spannungs- und Frequenzschwankungen**

**EATON MX 4000, 5000 & FRAME (vormals Pulsar MX, Pulsar MX FRAME) - MODULAR - PARALLELSCHALTFÄHIG**

Höchste Klasse VFI-SS-111 gem. EN 62040 (ON-LINE, DOPPELWANDLERTECHNIK)

**Die USV Komplettlösung für Toweraufstellung oder 19"-Einbau mit automatischem Bypass**

Modular EasyKit als abnehmbare Handumgehung (Zum Austausch der USV im laufenden Betrieb ohne Unterbrechung der Verbraucher.) und zur Parallelschaltung von 2 Anlagen für Redundanz (1+1) und Leistungserweiterung auf 8 bzw 10kVA, MX FRAME 15 bzw. 20kVA



**Reiner Sinusausgang**

**Anwendungsbereich:**

Netzwerk-, Intranet-, Internet- Tower- und Rack-Server, Speichersysteme  
Prozessautomation, Steuerungssysteme  
Telekommunikationsequipment, VOIP (Voice over IP)

**Ausstattungsmerkmale:**

Mehrsprachiges LC-Display mit Messwertanzeige  
RS232- & USB-Schnittstelle, 1 freier Slot für Ihre Netzwerkkommunikation  
USV-Managementsoftware Solution-Pac (für Lan & WAN) auf CD-ROM mit Datenkabel im Lieferumfang  
**Alle Netpack-Modelle standardmäßig mit NMC & komplettem 19" Montagekit**  
Verbraucheranschluß über IEC-Steckdosen (8\*10A & 2\*16A) mit Powershare und optionaler FlexPDU  
**Hot-Swap Funktion (Batterie- und Leistungs- Submodul) ermöglicht den Austausch im laufenden Betrieb**  
**STANDARDGEWÄHRLEISTUNG für alle Produkte über 3.000VA und deren Optionen 12 Monate**

MX Kombimodelle (vormals Pulsar MX)	Leistung (VA)	Auto- nomie Minuten	Gesamt- anzahl Einheiten	Pro Einheit			Gesamt- gewicht kg	Schnittstelle U=USB S=RS232	Option	Bestellnummer	EAN-Code
				Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm					
Eaton MX 4000 RT3	4000	7/11	1	131	445	735	57	U/S		68501	3553340685019
Eaton MX 4000 RT3HE Netpack	4000	7/11	1	445	131	735	58	U/S		68502	3553340685026
Eaton MX 5000 RT3	5000	5/8	1	131	445	735	57	U/S		68504	3553340685040
Eaton MX 5000 RT3HE Netpack	5000	5/8	1	445	131	735	58	U/S		68505	3553340685057
Eaton MX Frame 15000 16U	15000	5/8	1	445	16HE	735	193	U/S		68513	3553340685132
Eaton MX Frame 20000 16U	20000	5/8	1	445	16HE	735	250	U/S		68514	3553340685149
Eaton MX Frame Chassis 16U	./.	0	1	445	16HE	735	30	U/S		68526	3553340685262
Eaton MX 5000 Power Sub module	5000	0	1							68523	3553340685231
Eaton MX Battery Sub Module	./.	5/8	1							68524	3553340685248
Sub Module ausschliesslich zur Verwendung für MX Frame Chassis. Autonomiezeiten für MX bei 100% und 70% Auslastung, PF 0,7											
Batterieerweiterungen für MX max. 3 EXB Module anschließbar Für MX 15000 Frame: max 3 x 3 EXB, MX 20000 Frame: max. 3 x 4 EXB											
Batterieerweiterung für MX FRAME	35/20 Minuten			60/40 Minuten			95/60 Minuten			gem. Einzelpreise	
15.000 STANDALONE	3x68515 + 1x68527			6x68515 + 1x68527			9x68515 + 1x68527			gem. Einzelpreise	
15.000 RACK	3x68515 + 3x68002 + 3x68528			6x68515 + 6x68002 + 3x68528			9x68515 + 9x68002 + 3x68528			gem. Einzelpreise	
20.000 STANDALONE	4x68515 + 1x68527			8x68515 + 1x68527			12x68515 + 2x68527			gem. Einzelpreise	
20.000 RACK	4x68515 + 4x68002 + 4x68528			8x68515 + 8x68002 + 4x68528			12x68515 + 12x68002 + 8x68528			gem. Einzelpreise	
Eaton MX EXB 4000/5000 RT3HE	+22/+18	1	131	445	650	70				68515	3553340685156
Vorgenannte Autonomiezeit des EXB Moduls bei 100% Auslastung für das jeweilige USV Model, PF 0,7											
Eaton MX Frame Battery Integration System 9 EXB										68527	3553340685279
Eaton MX RT3U ModularEasy Kit	./.	1	131	445	650	10				68520	3553340685200
Eaton MX/EX RT EXB 19" Montage Kit (auch für Modular Easy)	./.	1	./.	./.	./.	2				68002	3553340680021
Connection kit IEC 32A (Ein-/Ausgangskabel)	./.	1	./.	./.	./.	./.				68525	3553340685255
Eaton MX 1,8m Batteriekabel	./.	1	./.	./.	./.	./.				68528	3553340685286

**Die TOP-MODELLE EATON EX RT für hohe Leistung und maximalen Komfort**  
**Höchster Schutz vor Netzausfällen, Spannungs- und Frequenzschwankungen**

**EATON EX RT (vormals Comet EX RT) ON-LINE, DOPPELWANDLERTECHNIK**

Höchste Klasse VFI-SS-111 gem. EN 62040

**Anwendungsbereich:** Hochleistungsschutz für alle Anwendungen (Industrie bis IT) kompatibel zu allen Gen-Sets  
Standalone, Rackeinbau

**Ausstattungsmerkmale:** HOT-SWAP für USV und Batterie, getrennte Einspeisung für Bypass möglich  
Hohe Leistungsdichte, robustes Design (Metallgehäuse)  
Display mit Anzeige der Betriebszustände und Meßwerte  
USV-Managementsoftware Solution-Pac (für Lan & WAN) auf CD-ROM mit Datenkabel im Lieferumfang  
Alle Modelle standardmäßig mit automatischem Bypass und Handumgehung  
**Alle Netpack-Modelle standardmäßig mit komplettem 19" Montagekit UND SNMP/WEB Karte**  
Standardmäßig mit RS232-Schnittstelle, potentialfreien Kontakten und Fern NOT-AUS  
Standardmäßig mit 6 EXB-Batteriemodulen bestückbar, CLA Starklademodul für Batterien bis zu 8 Stunden  
Umfangreiche Kommunikationsoptionen: SNMP/Ethernetanschluß, AS/400 (potentialfreie Kontakte)

**Hinweis:** Bei vielen Wettbewerbsprodukten sind in der Rackversion die Tragschienen und Befestigungsmaterial nur gegen Aufpreis, als Zubehör erhältlich; bei EATON bereits standardmäßig im Lieferumfang Netpack enthalten!  
**STANDARDGEWÄHRLEISTUNG für alle Produkte über 3.000VA und deren Optionen 12 Monate**



**Einphasiger EIN- und Ausgang**

EX RT 1/1 Modelle (vormals Comet EX RT)	Leistung (VA)	Autonomie Minuten	Gesamtanzahl Einheiten	Pro Einheit			Gesamtgewicht kg	Schnittstelle U=USB S=RS232	Option	Bestellnummer	EAN-Code
				Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm					
Eaton EX RT 7 incl.1xEXB	7000	7	2	131	445	635	88	S		68070	3553340680700
Eaton EX RT 11 incl.1xEXB	11000	6	2	131	445	635	94	S		68110	3553340681103
Eaton EX RT 7 Netpack incl.1xEXB	7000	7	2	445	3HE	635	96	S		68072	3553340680724
Eaton EX RT 11 Netpack incl.1xEXB	11000	6	2	445	3 HE	635	103	S		68112	3553340681127
Eaton EX RT 7 Power Modul (ohne Batterie)	7000	0	1	131	445	635	23	S		68075	3553340680755
Eaton EX RT 11 Power Modul (ohne Batterie)	11000	0	1	131	445	635	25	S		68115	3553340681158

**Dreiphasiger Eingang 400V, einphasiger Ausgang 230V**

EX RT 3/1 Modelle (vormals Comet EX RT)	Leistung (VA)	Autonomie Minuten	Gesamtanzahl Einheiten	Pro Einheit			Gesamtgewicht kg	Schnittstelle U=USB S=RS232	Option	Bestellnummer	EAN-Code
				Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm					
Eaton EX RT 5 3:1 incl.1xEXB	5000	10	2	131	445	635	89	S		68054	3553340680540
Eaton EX RT 7 3:1 incl.1xEXB	7000	7	2	131	445	635	89	S		68074	3553340680748
Eaton EX RT 11 3:1 incl.1xEXB	11000	6	2	131	445	635	95	S		68114	3553340681141
Eaton EX RT 5 3:1 Netpack incl.1xEXB	5000	10	2	445	3HE	635	97	S		68056	3553340680564
Eaton EX RT 7 3:1 Netpack incl.1xEXB	7000	7	2	445	3HE	635	97	S		68076	3553340680762
Eaton EX RT 11 3:1 Netpack incl.1xEXB	11000	6	2	445	3 HE	635	104	S		68116	3553340681165
Eaton EX RT 5 3:1 Power Modul (ohne Batterie)	5000	0	1	131	445	635	24	S		68057	3553340680571
Eaton EX RT 7 3:1 Power Modul (ohne Batterie)	7000	0	1	131	445	635	24	S		68077	3553340680779
Eaton EX RT 11 3:1 Power Modul (ohne Batterie)	11000	0	1	131	445	635	26	S		68117	3553340681172

**EX RT OPTIONEN**

Eaton EX RT 19" Montage Kit			1				4	J.		68001	3553340680014
Eaton MX/EX RT EXB 19" Montage Kit (auch für CLA & Trafo)			1				4	J.		68002	3553340680021
Eaton EX RT CLA Starklademodul			1	131	445	635	12	J.		68004	3553340680045
Eaton MX/EX RT Battery Integration System			1					J.		68005	3553340680052
Eaton EX RT Transformator Modul			1	131	445	635	86,5	J.		68003	3553340680038

Netpack beinhaltet: Standardanlage mit 1\*EXB, SNMP/WEB Karte und vollständigem 19" Montagekit

Für die Verwendung der separaten EXB-, CLA- sowie Transformator Module in 19" muß JEWEILS ein 19" Montagekit ZUSÄTZLICH bestellt werden !

**EX RT - EXB Batterie Module (maximal 6 EXB-Module pro USV)**

Eaton EX RT EXB 5/7	+18/+15	1	131	445	635	65		J.		68078	3553340680786
Eaton EX RT EXB 5/7 mit Not-Aus	+18/+15	1	131	445	635	65		J.		68079	3553340680793
Eaton EX RT EXB 11	+10	1	131	445	635	69		J.		68118	3553340681189
Eaton EX RT EXB 11 mit Not-Aus	+10	1	131	445	635	69		J.		68119	3553340681196
Eaton EX RT 1,8m Batteriekabel		1						J.		68006	3553340680069

Vorgenannte Autonomiezeiten der EXB Module bei 100% Auslastung für das jeweilige USV Model

Für die Verwendung der separaten EXB-Module in 19" muß PRO EXB ein 19" Montagekit ZUSÄTZLICH bestellt werden !

**EATON STS 16 (Source Transfer Switch)**

**Anwendungsbereich:** Doppelte Sicherheit für die Stromversorgung Ihrer Verbraucher  
Server mit einfachem und redundantem Netzteil

**Ausstattungsmerkmale:** Unterbrechungsfreie Umschaltung zwischen 2 sinusförmigen Stromquellen  
Automatische Erkennung der besseren Stromquelle  
Automatische & manuelle Umschaltung zwischen den Einspeisungen, Eingang über IEC 16A Kaltgerätekupplung  
Ideal zur Redundanzbildung mit EATON USV-Anlagen der Serien EX - MX und Comet EX RT



STS Modelle	Leistung (A)	Autonomie Minuten	Gesamtanzahl Einheiten	Pro Einheit			Gesamtgewicht kg	Schnittstelle U=USB S=RS232	Option	Bestellnummer	EAN-Code
				Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm					
Eaton STS 16	16 A	.J.	1	19"	1 HE	250	5	.J.		66028	3553340660283
Kit power cords USE/DIN-IEC 16A	16 A	.J.	2	.J.	.J.	.J.	.J.	.J.		66397	3553340663970

**FlexPDUs (Power Distribution Unit) & HotSwap MBPs**



**FlexPDU 8 DIN / 12 IEC**  
**EX RT PDU**  
**Anwendungsbereich:** Zur sicheren und einfachen Stromverteilung, speziell im 19"-Schrack

**Ausstattungsmerkmale:**

- FlexPDU 8 DIN: Ausgänge: 8 \* DIN-SCHUKO + 1 \* 16A IEC Steckdosen Eingang: IEC 16A Kaltgerätedose (IEC Kaltgerätekupplungen im Lieferumfang)
- FlexPDU IEC: Ausgänge: 2 \* 6 IEC 10A + 1 \* 16A IEC Kaltgerätedosen Eingang: IEC 16A Kaltgerätedose (IEC Eingangskabel im Lieferumfang)
- HotSwap MBP DIN: Ausgänge: 4 \* DIN-SCHUKO + 1 \* 16A IEC Steckdosen Eingang: IEC 16A Kaltgerätedose (IEC Kaltgerätekupplungen im Lieferumfang)
- HotSwap MBP IEC: Ausgänge: 6 IEC 10A + 1 \* 16A Kaltgerätedosen Eingang: IEC 16A Kaltgerätedose (IEC Eingangskabel im Lieferumfang)
- HotSwap MBP HW: Ein- & Ausgang: Festverdrahtet über Klemmleiste
- EX RT-PDU: Ausgänge: 2\*2 IEC 16A & 2\*4 IEC 10A Kaltgerätedosen

Eingang: Festanschluß mit vorkonfektioniertem 50cm Anschlußkabel (bauseits austauschbar)  
Alle IEC-Anschlüsse mit Sicherungsbügel Jede IEC-Gruppe separat abgesichert

FlexPDU & MBP Modelle	Leistung max. (VA)	Autonomie Minuten	Gesamtanzahl Einheiten	Pro Einheit			Gesamtgewicht kg	Schnittstelle U=USB S=RS232	Option	Bestellnummer	Listenpreis EURO pro Stück	EAN-Code	Rabattklasse	
				Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm								
Eaton FlexPDU 8 DIN	3680	.J.	1	483	44	80	1,5	.J.		68436	159,00 €	3553340684364	1	
Eaton FlexPDU 12 IEC	3680	.J.	1	483	44	80	1,5	.J.		68438	159,00 €	3553340684388	1	
Eaton HotSwap MBP DIN	3680	.J.	1	483	52	120	1,5	.J.		68431	159,00 €	3553340684319	1	
Eaton HotSwap MBP IEC	3680	.J.	1	483	52	120	1,5	.J.		68433	159,00 €	3553340684333	1	
Eaton HotSwap MBP HW	3680	.J.	1	483	52	120	1,5	.J.		68434	159,00 €	3553340684340	1	
10A FR/DIN power cords for HotSwap MBP	1 x DIN-SCHUKO-Netzkaabel mit 16A IEC, 2 Kupplungskabel 10/16A IEC										68439	81,00 €	3553340684395	1
Eaton EX RT PDU IEC (vormals Comet PDU)	11000	.J.	1	19"	2 HE	90	2,3	.J.		66857	492,00 €	3553340668579	1	

**EATON ePDUs**

Auszug aus dem EATON sehr umfangreichen ePDU-Programm.  
Intelligente Verteilung, Messung und Steuerung der Netzanschlüsse zur direkten und einfachen Umsetzung des "Green-IT" Gedanken.



Weitere Informationen finden Sie unter folgendem Link:

[www.epdu.com](http://www.epdu.com)



Andere Konfigurationen und Bauformen auf Anfrage

ePDUs	Leistung max. A	Bauform	Eingang	Ausgänge			Technologie	Schnittstelle	Kabel-länge	Bestellnummer	EAN-Code
				Schuko	C13	C19					
PW104BA0UA67	16	0U	C20	0	16	0	Basic	.J.	2M	PW104BA0UA67	5060191620000
PW104BA0UA96	16	0U	C20	16	0	0	Basic	.J.	2M	PW104BA0UA96	5060191621137
PW104BA0UB97	16	0U	C20	0	20	4	Basic	.J.	3M	PW104BA0UB97	5060191620017
PW104BA1UB98	16	1U	C20	0	10	2	Basic	.J.	3M	PW104BA1UB98	5060191620659
PW104MA0UA53	16	0U	C20	0	20	0	Managed	RJ45	3M	PW104MA0UA53	5060191620086
PW102MA1UB47	10	1U	C14	0	8	0	Managed	RJ45	2M	PW102MA1UB47	5060191620048
PW102MA0UA64	10	0U	C14	0	12	0	Managed	RJ45	2M	PW102MA0UA64	5060191620987
PW104MA0UB03	16	0U	C20	12	8	0	Managed	RJ45	2M	PW104MA0UB03	5060191625302
PW107ME0UC08	16	0U	C20	0	24	8	Metered	.J.	5M	PW107ME0UC08	5060191621687
PW104MI1UB48	16	1U	C20	0	8	0	Mon (IP)	RJ45	2M	PW104MI1UB48	5060191620123
PW102MI0UB95	10	0U	C14	0	16	0	Mon (IP)	RJ45	3M	PW102MI0UB95	5060191620147
PW104MI0UB97	16	0U	C20	0	20	4	Mon (IP)	RJ45	3M	PW104MI0UB97	5060191620161
PW104MI0UB03	16	0U	C20	12	8	0	Mon (IP)	RJ45	2M	PW104MI0UB03	5060191625319

**Weitere OPTIONEN**

Temperatur Sensor	(für alle Managed PDUs)	RS-0001	5060191627931
Temperatur & Luftfeuchtigkeits Sensor	(für alle Managed PDUs)	RS-0002	5060191627948
Zweifacher Temperatur & Luftfeuchtigkeits Sensor	(für alle Managed PDUs)	RS-0003	5060191627955
TK-Adapter (10A IEC->SCHUKO) für Evolution, EX	1	USV auf DIN-Schukosteckdose	SCHUKO-CEEADAPT
2 Kaltgeräte-Anschlußkabel 10A IEC C13/14	1	für zus. Verbraucheranschlüsse	66395
1 Kaltgeräte-Anschlußkabel 16A IEC C19/C20 (1,90 m) für PDU	1	für PDU-Kaskadierung	66396

**MIDSPAN (24 Port Power over Ethernet Patchpanel)**



Midspan 24 (ohne Netzwerkmanagement)  
Midspan 24NM (inkl. SNMP Netzwerkmanagement)

**Anwendungsbereich:** In Kombination mit einer USV, gesicherte Stromversorgung von VoIP-Endgeräten direkt via Ethernet  
24 Ports, 48V DC, 200W, pro Port max. 15,4W  
**Ausstattungsmerkmale:** 1 LED pro Port für PoE aktiv, NM-Version mit RJ45 Ethernetanschluß und SNMP Management pro Port  
19" Montagezubehör im Lieferumfang

MIDSPAN Modelle	Leistung max. (VA)	Autonomie Minuten	Gesamtanzahl Einheiten	Pro Einheit			Gesamtgewicht kg	Schnittstelle U=USB S=RS232	Option	Bestellnummer	EAN-Code
				Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm					
Eaton Midspan 24	J.	J.	1	19"	1HE	302	4	J.	J.	66891	3553340668913
Eaton Midspan 24 Network Management	J.	J.	1	19"	1HE	302	4	RJ45-Ethern	J.	66897	3553340668975

**Kommunikationsoptionen**

Eaton Network Management Card Minislot	für direkten Ethernetanschluß mit SNMP	66102	3553340661020
Eaton Network Management Card & ModBus	WEB SNMP Karte + J-Bus & Modbus Anbindung	66103	3553340661037
Eaton Management Card Contacts & RS232/Serial	RS232 + Statusmeldungen (pot.freie Kontakte)	66104	3553340661044
Interface cable for IBM iSeries/AS 400	Shutdown über Betriebssystem	66033	3553340660337
Interface cable for Windows integrated driver	Shutdown über Betriebssystem	66047	3553340660474
Environment Sensor for NMC Card	Temperatur & Luftfeuchtigkeitssensor für 66102 und 66103	66846	3553340668463
Eaton UPSControl USE/DIN	Externes LCD Anzeigentableau	66080	3553340660801

**Management-Pac 2**

SNMP-Software auf CD-ROM zur Einbindung in Management-Systeme, EATON & IETF MIB kompatibel  
z.B. für HP OpenView unter XP oder HP-UX, Insight Manager 7, Tivoli Netview 7.1 unter AIX 5.1, Computer Associates Unicenter 3.0 unter Windows,

Eaton Management Pac 2	Geeignet für alle EATON USV Anlagen mit serieller oder SNMP-Schnittstelle	66923	3553340669231
------------------------	---	-------	---------------

**EPM Enterprise Powermanager**

USV-Netzwerkmanagement Software via SNMP zur Einbindung aller EATON Anlagen und IETF MIB kompatible Fremdanlagen

Eaton Enterprise Power Manager 6-49 Nodes	Geeignet für alle EATON USV Anlagen mit serieller oder SNMP-Schnittstelle	66923	3553340669231
Eaton Enterprise Power Manager Gold edition	Geeignet für alle EATON USV Anlagen mit serieller oder SNMP-Schnittstelle	66924	3553340669248

Weitere Informationen und Updates zu EATON Software finden Sie auf unserer Website unter:  
[www.mgeops.com/download/Software](http://www.mgeops.com/download/Software)

**Serviceoptionen (Gewährleistungserweiterung, NUR in Verbindung mit dem Kauf einer USV-Anlage)**

Warranty+36 . Gewährleistungsverlängerung auf insgesamt 36 Monate, beinhaltet: Mo-Fr. 8-17h, telefonischen Support, Vorabaustausch der defekten Anlage inkl. Transportkosten

Warranty+36 für	Ellipse ASR: 450/600, Protection Station 500-650	66811	3553340668111
Warranty+36 für	Ellipse ASR: 750 - 1500, ellipse MAX 600, Evolution: 650-850, Protection Station 800	66812	3553340668128
Warranty+36 für	ellipse MAX: 850-1500, STS 16, Evolution: 1150-1550, Evolution S 1250, EX 700 EXB für Evolution S 1250 - 3000, EXB für EX, FlexPDU, HotSwap MBP	66813	3553340668135
Warranty+36 für	Evolution: 2000, Evolution S 1750, EX 1000/1500,	66818	3553340668180
Warranty+36 für	Evolution S 2500 & 3000, EX 2200, MIDSPAN, Modular Easy Kit EXB für EX 2200/3000	66814	3553340668142
Warranty+36 für	EX 3000 & 3000XL EXB für MX, EXB für EX RT 5/7/11	66815	3553340668159
Warranty+36 für	MX	66816	3553340668166
Warranty+36 für	EX RT: 5 / 7 / 11 ,CLA, EX RT 7/11 MX-Frame	66817	3553340668173

**Nachstehende Leistungen und Preise sind NICHT rabattierfähig!!!**

Transport frei Haus (Anlieferung per LKW MIT Hebebühne, Abladung, taggenauer Zustellung) für:

EATON EX RT mit Batterie bis 10 Min., MX FRAME 15000/20000	EXTREMETFH001	0
jedes zusätzliche EXB Batteriemodul für EX RT oder MX FRAME	EXTREMETFH002	0

Transport inkl. 50m ebenerdiger Einbringung, Auspacken und Aufstellen (ohne Anschluß) für:

EATON EX RT mit Batterie bis 10 Min.	EXTREMEEBENERD01	0
jedes zusätzliche EXB Batteriemodul für EX RT oder MX FRAME	EXTREMEEBENERD02	0
EATON MX Frame 15000 oder 20000	MXFRAME-EBENRD	0

STANDARDGEWÄHRLEISTUNG für alle Produkte bis 3.000 VA und deren Optionen 24 Monate

STANDARDGEWÄHRLEISTUNG für alle Produkte über 3.000VA und deren Optionen 12 Monate

**Wir bieten Ihnen gerne weitere Serviceoptionen auf Anfrage an:  
z.B. Serviceverträge, Inspektionen, Batterietausch, Inbetriebnahmen**