



PROTECT ALPHA

450-600-800-1200 VA

AEG

Recomandat pt: PC-uri, periferice, case de marcat, centrale telefonice, NVR, multimedia, etc.

Caracteristici: AVR (regulator automat de tensiune), tensiune de intrare: **170-280 V**; protecție RJ 11, protecție la supratensiuni, suprasarcină, scurtcircuit, semnalizare vizuală (LED-uri) și acustică, comunicație USB, cosφ ieșire **0,6**, timp de transfer: **4-8 ms**; tensiune inverter: **sinus modificat**
Garanție 2 ani. Se livrează cu: cablu alimentare, cablu ieșire **Software management** + cablu USB

Model	Putere [VA]	Putere [W]	Dimensiuni (LxIxA)	Masă	Preț net [EUR]
Protect Alpha	450 VA	240 W	100 x 143 x 278 mm	3,5 kg	65
Protect Alpha	600 VA	360 W	100 x 143 x 278 mm	4,4 kg	70
Protect Alpha	800 VA	480 W	100 x 143 x 278 mm	5,0 kg	88
Protect Alpha	1200 VA	600 W	139 x 195 x 365 mm	8,6 kg	127



PROTECT A LCD

500-700-1200-1600 VA

AEG

Recomandat pentru PC-uri, periferice, echipamente multimedia, DVR/NVR; etc.

Caracteristici: AVR (regulator automat de tensiune); protecție la supratensiuni, suprasarcină, scurtcircuit; tensiune de intrare: **170-280 V**; protecție **supratensiune ethernet** 1000Mb; **Charger USB** pentru telefon și gadget; semnalizare vizuală & acustică, afișaj LCD, fp. **0,6**; timp transfer: **2-6** resp. **4-8 ms** (1200&1600) comunicație USB. **Garanție 2 ani. Se livrează cu:** cablu alimentare, cablu ieșire, **Software** + cablu USB

Model	Putere [VA]	Putere [W]	Dimensiuni (LxIxA)	Masă	Preț net [EUR]
Protect A	500 VA	300 W	100 x 143 x 290 mm	4,4 kg	143
Protect A	700 VA	420 W	100 x 143 x 290 mm	5,2 kg	194
Protect A	1200 VA	720 W	139 x 195 x 360 mm	9,7 kg	257
Protect A	1600 VA	960 W	139 x 195 x 360 mm	10,7 kg	335



GIOTTO

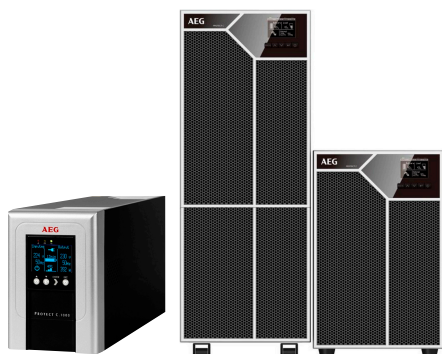
450-650-850-1000-1500-2000 VA

BRI
Industrial Power Solutions

Recomandate pentru PC-uri, periferice, case de marcat, centrale telefonice, fax, etc.

Caracteristici: AVR (regulator automat de tensiune), tensiune de intrare fără utilizare baterii: **160-290 V**, protecție RJ 11/RJ45, protecție la suprasarcină și scurtcircuit, semnalizare acustică, **LCD** cu afișare tensiuni și sarcină, comunicație USB, cosφ ieșire **0,6**, timp tipic de transfer: **~6 ms**; **Garanție 2 ani.**
Se livrează cu: cablu alimentare, 2 cabluri IEC, **Software management** + cablu USB

Model	Putere [VA]	Putere [W]	Dimensiuni (LxIxA)	Masă	Preț net [EUR]
Giotto	450 VA	270 W	100 x 140 x 292 mm	4 kg	102
Giotto	650 VA	380 W	100 x 140 x 292 mm	5 kg	111
Giotto	850 VA	500 W	100 x 140 x 292 mm	5,5 kg	120
Giotto	1000 VA	600 W	143 x 198 x 315 mm	9 kg	218
Giotto	1500 VA	900 W	143 x 198 x 315 mm	10,5 kg	235
Giotto	2000 VA	1200 W	143 x 198 x 315 mm	11,8 kg	265



PROTECT C LCD

1-2-3-6-10 kVA

PARALELIZABIL PANA LA 3 X 6 kVA SAU 3 X 10 kVA

AEG

Recomandate pentru rețele de PC-uri, servere, rețele, periferice, aplicații medicale, generale

Caracteristici: tensiune de intrare mod online: **110-300V** (1-2-3kVA), **110-275V** (6-10kVA); PFin>0,99; tensiune ieșire: 230+/-2%, protecție la suprasarcină și scurtcircuit, semnalizare acustică, **LCD iluminat**, comunicație inteligentă **RS232, USB**, softw. inclus, cosφ ieșire **0,9**(1-3kVA) resp. **1**(6-10kVA); Garanție **2 ani**.
Se livrează cu: cablu alimentare, 2 cabluri IEC, **Software Compuwatch**, cablu serial

Putere	Autonomii @100 - 50% [minute]	Dimensiuni (LxIxA)	Masă	Preț net [EUR]
1000 VA	6-20/38-97/76-170	145 x 220 x 400 mm	14 kg	714
2000 VA	10-30/55-130/106-237	192 x 340 x 460 mm	34 kg	1.221
3000 VA	5-16/30-85/60-149	192 x 340 x 460 mm	35 kg	1.480
6000 VA	8-25/26-67/47-112/67-157/94-203	225 x 589 x 452 mm	61 kg	2.641
10000 VA	5-15/16-42/27-60/42-97/53-118	225 x 589 x 452 mm	71 kg	3.876

Opțiuni	Preț net [EUR]
SNMP card intern / adaptor extern	333 / 496
Card releu	88
Paralelizare 3x6/10 kVA incl M. Bypass	3464
Panou afișaj la distanță <500m	269



GALILEO T

1-2-3 kVA

BRRI
Industrial Power Solutions

Recomandate pentru servere, rețele, periferice, automatizări, aplicații generale

Caracteristici: tensiune de intrare mod online: **195-260 V**, tensiune de ieșire **230V+/-1%**, cosφin **0,98** cold start, protecție la suprasarcină și scurtcircuit, **On-Line / ECO**, funcție **Convertor 50/60 hz**, **EPO** ieșire **IEC & Schuko LCD iluminat**, comunicație inteligentă **RS232, USB**, cosφ ieșire **0,9** Garanție **2 ani**.
Se livrează cu: **Software management**+cablu comunicație

Putere	Autonomii @ pf 0,7 [minute]	Dimensiuni (LxIxA) mm	Masă	Preț net [EUR]
1.000 VA	6/14/27/60	144 x 367 x 236	11,2 kg	481
2.000 VA	6/14/25/60	151 x 444 x 322	18,8 kg	755
3.000 VA	6/14/27/60	189 x 444 x 322	24,9 kg	867

Opțiuni	Preț net [EUR]
SNMP card mini intern sau extern	327
Card releu	121
PDU + Manual Bypass 1-3 kVA Rack	258
Extra 250W batt. charger pt. 3 kVA	271



LEONARDO T

6-10-20 kVA

PARALELIZABIL PANA LA 4 X 6 kVA SAU 4 X 10 kVA

BRRI
Industrial Power Solutions

Recomandate pentru servere, rețele, periferice, automatizări, aplicații generale

Caracteristici: tensiune de intrare mod online: **195-260 Vac**, PF 0,99, ieșire: 230+/-1%, protecție la suprasarcină și scurtcircuit, **On-Line/ECO**, **Bypass Manual**, funcție **convertor 50/60hz** **LCD iluminat**, comunicație inteligentă **USB, RS232, EPO**, software inclus, cosφ ieșire **0,9** Garanție **2 ani**

Putere	Autonomii @ pf 0,7 [minute]	Dimensiuni (LxIxA) mm	Masă	Preț net [EUR]
6.000 VA	9/20/35/57/75	290x645x748	86 kg	2.190
10.000 VA	6/14/25/39/60	290x645x748	96 kg	2.798
20.000 VA	6/14/25/39/60	2x 290x645x748	2x96 kg	5.951

Opțiuni	Preț net [EUR]
SNMP card mini intern sau extern	327
Card releu	120
Kit paralelizare	99
Extra 1000W battery charger	310



PROTECT D LCD CONVERTIBIL TOWER / RACK 19"
1-2-3-6-10 kVA
PARALELIZABIL PANA LA 2 x 6 kVA SAU 2 x 10 kVA

AEG

Recomandate pentru servere, rețele, aplicații industriale, medicale, telecom, PC-uri, ATM, NAS, periferice, etc.
Caracteristici: tensiune de intrare: **120-276 V**, tensiune ieșire **230V +/-2%** (1-2-3 kVA), **+/-1%** (6-10 kVA)
cosφ in **0,99**, protecție **RJ 11/45**, ieșiri programabile, protecție la suprasarcină și scurtcircuit, kit 19" inclus
LCD iluminat cu log-uri, comunicație **USB** și **RS232**, **cosφ** ieșire **0,9** (1-2-3kVA) resp **1** (6-10kVA) **Garanție 2 ani**
Se livrează cu: cablu alimentare (1-2-3 kVA), kit montare Rack 19", **Software** + cablu serial și USB

Model	Putere	Autonomii@100-50% @pf0,7	Dimensiuni (LxIxA) mm	Masă	Preț net [EUR]
Protect D	1000 VA	9-20;41-92;82-200;136-331 min.	440(19")x88(2HU)x436	16,2 kg	692
Protect D	1500 VA	9-20;41-92;85-195;141-324 min.	440(19")x88(2HU)x436	19,7 kg	848
Protect D	2000 VA	5-14;23-63;45-133;74-220 min.	440(19")x88(2HU)x436	19,7 kg	1.089
Protect D	3000 VA	5-12;24-51;50-112;77-187 min.	440(19")x88(2HU)x608	28,6 kg	1.526
Protect D	6000 VA	9-23;22-60;40-107;60-161 min.	440(19")x222(5HU)x593	60,1 kg	2.985
Protect D	10000 VA	6-15;15-39;26-71;40-107 min.	440(19")x222(5HU)x593	70,5 kg	4.816

Opțiuni	Preț net [EUR]
19" Rail system	inclus
Card SNMP mini	363
Card Releu mini	216
PDU 10-1 19" 10A 3x2 C13	66
PDU 10-2 19" 10A 6xSchuko	57
PDU 16-1 19" 16A 2x2 C13 + 3xC19	78
PDU 16-2 19" 16A 6xSchuko + 3xC19	110



GALILEO RT CONVERTIBIL TOWER / RACK 19"
1-2-3 kVA

BRRI
Industrial Power Solutions

Recomandate pentru servere, rețele, periferice, automatizări, aplicații generale
Caracteristici: tensiune de intrare mod online: **195-260 V**, tensiune de ieșire **230V +/-1%**, **cosφ** in **0,99**
cold start, protecție la suprasarcină și scurtcircuit, **On-Line / ECO**, funcție **Convertor 50/60 Hz**, **EPO**
LCD iluminat, comunicație inteligentă **RS232**, **USB**, software inclus, **cosφ** ieșire **0,9** **Garanție 2 ani**
Se livrează cu: **Software management**+cablu comunicație

Putere	Autonomii @ pf 0,7 [minute]	Dimensiuni (LxIxA) mm	Masă	Preț net [EUR]
1.000 VA	6/15/25/40/60	440x88x390	12 kg	517
2.000 VA	6/15/25/40/60	440x88x475	17kg	839
3.000 VA	6/15/25/40/60	440x88x600	26,5 kg	944

Opțiuni	Preț net [EUR]
SNMP card mini intern sau extern	327
Card releu	121
PDU + Manual Bypass 1-3 kVA Rack	258
Extra 250W batt. charger pt. 3 kVA	271



LEONARDO RT CONVERTIBIL TOWER / RACK 19"
6-10-20 kVA
PARALELIZABIL PANA LA 4 x 6 kVA SAU 4 x 10 kVA

BRRI
Industrial Power Solutions

Recomandate pentru servere, rețele, periferice, automatizări, aplicații generale
Convertibil Rack/Tower **Caracteristici:** tensiune de intrare mod online: **195-260 Vac**
PF 0,99, Ieșire: **230 +/-1%**, protecție la suprasarcină și scurtcircuit, semnalizare acustică, **On-Line/ECO**
LCD iluminat, comunicație inteligentă **USB**, **RS232**, **EPO**, software inclus, **cosφ** ieșire **0,9**
Garanție 2 ani

Putere	Autonomii@pf 0,7 [minute]	Dimensiuni (LxIxA) mm	Masă	Preț net [EUR]
6.000 VA	6/13/20	440x680x176	52 kg	2.109
10.000 VA	6/13/20	440x680x176+440x680x132	91 kg	3.941
20.000 VA	6/13/20	2x 440x680x176+440x680x132	2x91 kg	7.985

Opțiuni	Preț net [EUR]
SNMP card mini intern sau extern	327
Card releu	120
Kit paralelizare	99
Extra 1000W battery charger	310



PROTECT 1 LCD

CONFIGURABIL 1/1, 3/1 SAU 3/3
10-15-20 kVA
PARALELIZABIL PANA LA 3 UNITATI

AEG

Recomandate pentru servere, rețele, uz medical, industrial, uz general etc.

Caracteristici: tensiune de intrare regim monofazat 160-300V sau trifazat 3x277-520V, stabilitate ieșire +/-1% cold start, protecție la suprasarcină și scurtcircuit, funcție convertizor de frecvență 50/60hz touchscreen 4,3" LCD grafic, port RS232, software inclus, cosφ ieșire 1 Garanție 2 ani.

Se livrează cu: Software + cablu comunicație

Putere	Autonomii@100/50% [minute]	Dimensiuni (LxIxA) mm	Masă	Preț net [EUR]	Opțiuni	Preț net [EUR]
10 kVA / 10 kW	aut. de bază: 5/11, ext. până la Nxore	300x805x720	106 kg	5.169	SNMP card intern	355
15 kVA / 15 kW	aut. de bază: 7/18, ext. până la Nxore	300x805x720	160 kg	6.317	Battery pack 10 kVA (2x 20 x 9Ah)	2.625
20 kVA / 20 kW	aut. de bază: 5/12, ext. până la Nxore	300x805x720	163 kg	6.791	Battery pack 15/10 kVA (40 x 9Ah)	2.811



B8031 FXS

10-15-20 kVA
PARALELIZABIL PANA LA 4 UNITATI

BRI
Industrial Power Solutions

Recomandate pentru rețele, servere, aplicații de uz general etc.

Caracteristici: Redresor cu IGBT, Invertor cu IGBT tensiune de intrare mod online: 3x400V -20%+10% FP_{in}>0,99, tensiune de ieșire 3x400V +/-1%, construcție modulară, protecție la suprasarcină și scurtcircuit consolă cu LCD, comunicație RS232 și USB, software inclus, cosφ ieșire 0,9 Garanție 2 ani

Se livrează cu: Software management

Putere nominală	Autonomii@80% [minute]	Dimensiuni (LxIxA) mm	Masă	Preț net [EUR]	Opțiuni	Preț net [EUR]
10 kVA / 9 kW	5/10/20/30/45/60	450 x 1200 x 670	184 kg	8.019	SNMP extern	591
15 kVA / 13,5 kW	11/15/30/45/60	450 x 1200 x 670	241 kg	8.226	Card releu 8 alarme	167
20 VA / 18 kW	6/10/20/30/45/60	450 x 1200 x 670	249 kg	8.311	Port Rs485 Modbus	229



B8033 FXS

10-15-20 kVA
PARALELIZABIL PANA LA 4 UNITATI

BRI
Industrial Power Solutions

Recomandate pentru rețele, servere, aplicații de uz general etc.

Caracteristici: Redresor cu IGBT, Invertor cu IGBT tensiune de intrare mod online: 3x400V -20%+10% FP_{in}>0,99, tensiune de ieșire 3x400V +/-1%, construcție modulară, protecție la suprasarcină și scurtcircuit consolă cu LCD, comunicație RS232 și USB, software inclus, cosφ ieșire 0,9 Garanție 2 ani

Se livrează cu: Software management

Putere nominală	Autonomii@80% [minute]	Dimensiuni (LxIxA) mm	Masă	Preț net [EUR]	Opțiuni	Preț net [EUR]
10 kVA / 9 kW	5/10/20/30/45/60	450 x 1200 x 670	184 kg	7.570	SNMP extern	591
15 kVA / 13,5 kW	11/15/30/45/60	450 x 1200 x 670	241 kg	7.621	Card releu 8 alarme	167
20 kVA / 18 kW	6/10/20/30/45/60	450 x 1200 x 670	241 kg	7.781	Port Rs485 Modbus	229



INGENIO COMPACT

10-20 kVA
PARALELIZABIL PANA LA 6 UNITATI

BRI
Industrial Power Solutions

Recomandate pentru rețele, servere, aplicații de uz general etc.

Caracteristici: Redresor cu IGBT, Invertor cu IGBT tensiune de intrare mod online: 3x400V +/-20% FP_{in}>0,99, tensiune de ieșire 3x400V +/-1%, protecție la suprasarcină și scurtcircuit consolă cu LCD Touchscreen color, comunicație RS232 și USB, software inclus, cosφ ieșire 1 Garanție 2 ani

Se livrează cu: Software management

Putere nominală	Autonomii@80% [minute]	Dimensiuni (LxIxA) mm	Masă	Preț net [EUR]	Opțiuni	Preț net [EUR]
10 kVA / 10 kW	8/10/20/30/45/60	440 x 800 x 810	150 kg	5.057	SNMP intern	455
20 kVA / 20 kW	4/10/20/30/45/60	440 x 800 x 810	165 kg	6.309	Card releu	256
					Kit paralel cablu 1.5 m	227

BORRI STS
16-32A



Comutator static automat cu tiristoare.

Recomandat pentru alimentarea redundantă, din două surse a PC-uri, servere, rețele, routere, periferice, aplicații generale IT sau orice aplicație critică în structură 19" Rack

Caracteristici: tensiune de intrare: **150-300V**; tensiune nominală **200/208/210/220/230/240Vac**; regim standard **+/-5%** (setabil până la +/-20%); modele **16A (2U)** și **32A (3U)**; timp de transfer: **2-6 ms**; **Bypass Manual** integrat; **LCD iluminat**, comunicație **RS232**, opțional **Modbus, SNMP**; **Garanție 2 ani**.
Sunt disponibile modelele trifazate până la 3x2.000A sau 4x2.000A

Model	Ieșiri	Dimensiuni (LxÎxA) mm	Masă	Preț net [EUR]
STS - 16A	șir de cleme	440 x 88 x 275	8 kg	1.277
STS - 16A	șir de cleme + 8 x IEC C13	440 x 88 x 275	9 kg	1.321
STS - 32A	șir de cleme	440 x 88 x 275	9 kg	1.831



VISION ATS
16-32A



Comutator static automat cu rele.

Recomandat pentru alimentarea redundantă, din două surse a PC-uri, servere, rețele, routere, periferice, aplicații generale IT sau orice aplicație critică în structură 19" Rack

Caracteristici: tensiune de intrare: **150-300V**; tensiune nominală **200/208/210/220/230/240Vac**; regimuri de funcționare **+/- 5 / 10 / 20 %**; modele **16A (1U)** și **32A (2U)**; timp de transfer **8-12 ms**, **LCD iluminat**, comunicație inteligentă **RS232**, randament **99%**; **Garanție 2 ani**.

Model	Ieșiri	Dimensiuni (LxÎxA) mm	Masă	Preț net [EUR]
ATS 16-230	8 x IEC C13 + 1 x IEC C19	440 x 44 x 275	4 kg	779
ATS 32-230	16 x IEC C13 + 2 x IEC C19	440 x 88 x 275	6 kg	1.025



VISION STS
63-120A



Comutator static automat cu tiristoare.

Recomandat pentru alimentarea redundantă, din două surse a PC-uri, servere, rețele, routere, periferice, aplicații generale IT sau orice aplicație critică în structură 19" Rack

Caracteristici: tensiune de intrare: **180-264 Vac**; tensiune nominală **220/230/240Vac**; modele **16A (2U)** și **32A (3U)**; timp de transfer între surse sincronizate: **<4 ms**, între surse nesincronizate: **<10 ms**; **Bypass Manual** integrat; **LCD iluminat**, comunicație inteligentă **RS232**, **Garanție 2 ani**.
Sunt disponibile modelele trifazate până la 3x400A sau 4x400A.

Model	Ieșiri	Dimensiuni (LxÎxA) mm	Masă	Preț net [EUR]
STS - 63A	șir de cleme	440 x 88 x 480	13 kg	2.544
STS - 63A - Hot swap	șir de cleme	520 x 88 x 275	13 kg	2.734
STS - 120A	șir de cleme	440 x 88 x 275	20 kg	2.931
STS - 120A - Hot swap	șir de cleme	520 x 88 x 275	20 kg	3.251