



*Servizi  
Rappresentanze  
Consulenza  
Progettazione  
Produzione  
Forniture*

ELGA di Gallione Franco  
via del Giglio n°65/B  
55049 Viareggio (LU) ITALIA  
tel. +39 0584 944868  
fax. +39 0584 944851  
E-mail: [info@elgaitalia.com](mailto:info@elgaitalia.com)  
E-mail pec: [elgaitalia@pec.it](mailto:elgaitalia@pec.it)

Presenti su Mercato Elettronico della P.A.

web: [www.elgaitalia.com](http://www.elgaitalia.com) - socio CEI 05085 - Codice NATO Costr: / Forn. (N/CAGE): **AD 010**  
P.IVA 01868240464 - Cod. Fisc. GLL FNC 53P02 L833R - Iscr. C.C.I.A.A. Lucca n°177644  
Magazzino - Officina - Tel./Fax. +39 0584 617951 - via Mincio n° 67 - 55043 Lido di Camaiore (LU)

## Assetto multimediale per posto comando

**PowerBOX 32A 3F+N+PE 400V** su case rack 19" 20U con ruote.

### Box:

n. 1 case professionale per rack system ammortizzato standard 19" altezza 20U, realizzato in multistrato spessore 10 mm. con lamina antigraffio esterno colore NERO, esecuzione fronte-retro, n. 2 coperchi amovibili, n. 4 maniglie in vaschetta con impugnature in gomma, n. 8 chiusure a farfalla, n. 8 cantonali bombati, n. 4 ruote pivotanti Ø 100 mm. in gomma blu con supporti in acciaio (n. 2 con freno), n. 1 skate inferiore in multistrato fenolico con verniciatura protettiva a base di acqua.

n. 1 rack system ammortizzato 19" 20U in acciaio verniciato colore nero, peso massimo installabile 200 kg.

n. 1 rivestimento interno in PVC semi espanso (conforme V0 - UL94).

### Rear:

n. 3 pannelli porta componenti in PVC-CAW spessore 10 mm. colore nero stabilizzato raggi UV (conforme V0 - UL 94).

n. 1 spina pannello CEE 32A 4P+T h6 400V IP67 (**INGRESSO**; Mennekes p/n 834) + n. 3 spie presenza rete 230V colore rosso (collegate a monte del sezionatore porta fusibile **F1**).

n. 4 prese pannello CEE 16A 2P+T h6 230V IP67 (**PRESE da 6 a 9**; alimentate da rete, PC Electric p/n 3132-6f9) + n. 4 spie presenza rete 230V colore verde.

n. 5 prese standard Italiano/Tedesco (lineare/schuko) 10/16A 2P+T 230V installati in n. 5 contenitori stagni IP55 (**PRESE da 1 a 5**; alimentate da UPS, Gewiss p/n GW27042 + GW27042) + n. 5 spie presenza rete 230V colore verde.

n. 1 ethernet switch LAN su modulo rack 19" 1U, fast Ethernet 24 porte schermate LAN (10/100Mbps), alimentazione 230V da UPS.

n. 2 prese utente RJ45 (**IN LAN 1 e 2**; Gewiss p/n GW10421) installati in n. 1 contenitore stagno IP55 (Gewiss p/n GW27042); completi di cavi di collegamento lunghi 1 m. ciascuno.

n. 10 prese telefoniche RJ11 (**IN TEL da 1 a 10**; Gewiss p/n GW10401) installati in n. 5 contenitori stagni IP55 (Gewiss p/n GW27042).

n. 10 prese telefoniche RJ11 (**OUT TEL da 1 a 10**; Gewiss p/n GW10401) installati in n. 5 contenitori stagni IP55 (Gewiss p/n GW27042).

**Front:**

n. 5 pannelli porta componenti in PVC-CAW spessore 10 mm. colore nero stabilizzato raggi UV (conforme V0 - UL 94).

n. 1 UPS rack 19" 4U high-tech (Sinpec), tecnologia digitale ON-LINE doppia conversione a microprocessore, PFC (power factor corrector; piano CEE per il risparmio energetico), booster input, by-pass automatico e manuale incorporati, pannello di controllo generale, computer interface, tempo di intervento 0 (zero), forma d'onda perfettamente sinusoidale generata con microprocessore, caratteristiche e prestazioni come sotto indicate:

- Potenza nominale: 6.200VA.
- Tensione (Input): da 175V a 275V monofase.
- Fattore di potenza: > 0,95% (100% carico).
- Tensione (Output): 220VAC + / - 1%.
- Frequenza (Output): 50Hz + / - 0,5%.
- Pannello: LCD / LED per stato/allarmi.
- Frequenza: da 45 a 55Hz.

n. 1 cabinet battery per UPS (Sinpec), autonomia pari a 10 minuti, batterie interne ermetiche al piombo esenti da manutenzione.

n. 1 sezionatore porta fusibile 3P+N formato 10,3x38 mm. (**F1**; 263880 Eaton; corredato con n. 3 cartucce In=1A gG 100kA).

n. 1 interruttore magnetotermico 32A 4P curva "C" 6kA (**GENERALE**, Eaton p/n 243090).

n. 1 sezionatore porta fusibile 1P+N formato 10,3x38 mm. (**F2**; Eaton p/n 263877; corredato con

n. 1 cartuccia In=1A gG 100kA) + n. 1 amperometro digitale trifase 230V (**AMPEROMETRO**; Lovato p/n DMK71) + n. 3 trasformatori amperometrici 75/5 installati all'interno (Schneider Electric p/n 16452).

n. 1 interruttore magnetotermico differenziale 2P 32A curva "C" 6kA I<sub>dn</sub>=0,5A classe AC (**UPS**; Eaton p/n 242883 + 262326).

n. 4 interruttori magnetotermici differenziali 16A 1P+N curva "C" 6kA 30mA classe AC (**PRESE da 6 a 9**; alimentati da rete, Eaton p/n 236640).

n. 5 interruttori magnetotermici differenziali 10A 1P+N curva "C" 6kA 30mA classe AC (**PRESE da 1 a 5**; alimentati da UPS, Eaton p/n 236505).

n. 3 interruttori magnetotermici differenziali 16A 1P+N curva "C" 6kA 30mA classe AC (**ETHERNET SWITCH, SERVICE 1, SERVICE 2**; alimentati da UPS, Eaton p/n 236640).

**All'interno:**

n. 3 prese volanti SCHUKO 16A 2P+T 230V in gomma (PC Electric p/n 2510-S) con 1 m. di cavo energia 3G2,5 mm<sup>2</sup> ciascuno (SYNTAX p/n 7ZF0325) per alimentazione utenze (**ETHERNET SWITCH, SERVICE 1** per monitor PC su modulo rack e **SERVICE 2** per server su modulo rack).



Derivazioni multimediali  
per le postazioni

