

PDU16A



MANUALE D'USO

1. Presentazione

Questo bypass esterno (PDU16A) è stato appositamente progettato per UPS da 1kVA a 3 kVA.

In modalità normale, la rete alimenta l'UPS che a sua volta alimenta il carico in uscita. In modalità Bypass, il carico in uscita è alimentato direttamente dalla rete e l'UPS è completamente isolato. In questo modo l'Ups può anche essere rimosso dal circuito elettrico per una facile manutenzione o anche per una sostituzione.

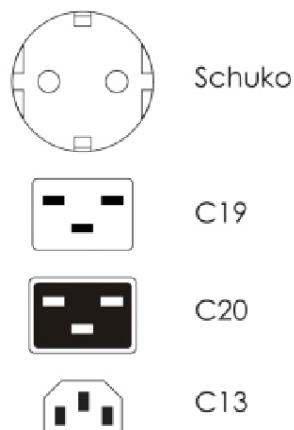
2. Installazione

2.1 Ispezione

Al ricevimento, verificare visivamente che l'imballo non sia danneggiato. Una volta rimosso il prodotto dalla scatola verificare che siano presenti gli accessori come riportato nella tabella sottostante. Se si riscontrano difetti o mancanze contattare il rivenditore o l'assistenza.

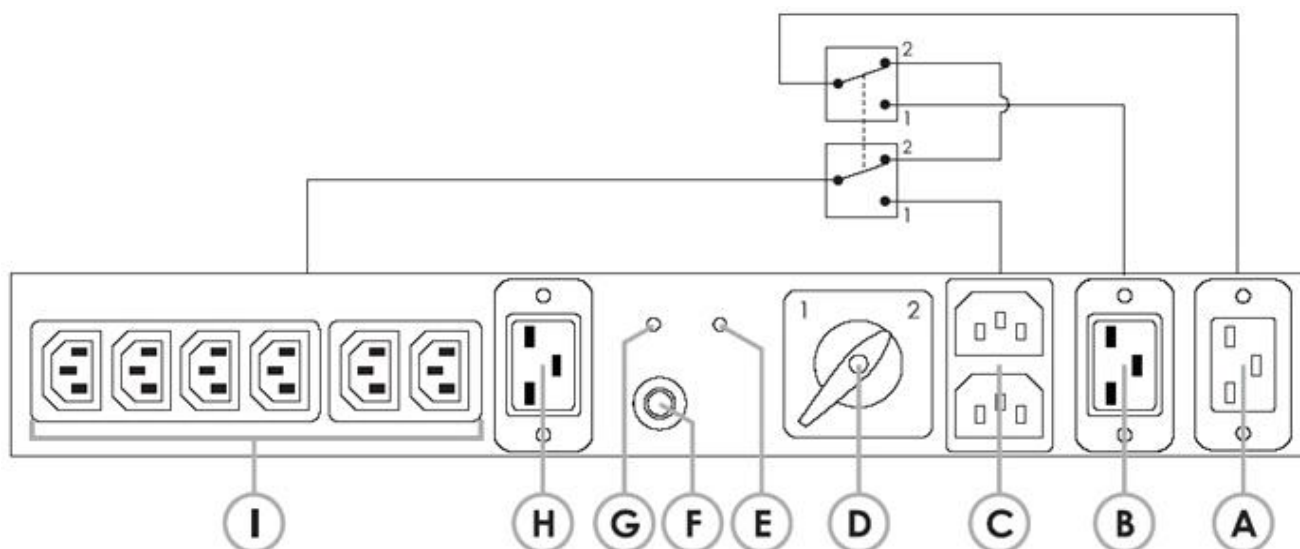
Il contenuto della scatola é il seguente:

1. PDU16A
2. Manuale di Istruzioni
3. Staffe di fissaggio (2)
4. Cavi:
 - Schuko a IEC-C19
 - IEC-C20 a IEC-C19
 - IEC-C20 a IEC-C13



Conservare l'imballaggio per un uso futuro.

2.2 Vista frontale

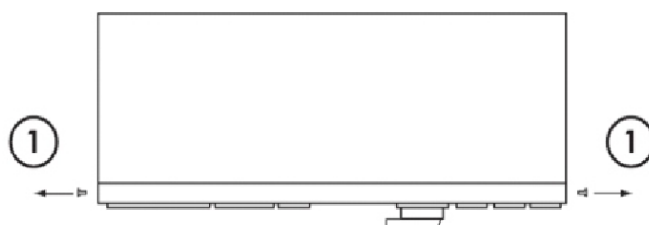


A	Connettore di Ingresso 1× IEC-C20 (16A): Collegamento alla rete AC
B	Connettore di Uscita 1× IEC-C19 (16A): Collegamento all'ingresso dell'UPS
C	Connettore di Ingresso 2× IEC-C14 (10A): Collegamento all'uscita dell'UPS
D	Interruttore rotante: utilizzato per commutare tra la modalità Normale e la modalità Bypass
E	LED Bypass: indica che il dispositivo funziona in modalità Bypass
F	Interruttore automatico: protegge il dispositivo dalle sovracorrenti
G	LED di Rete: indica che il dispositivo funziona in modalità Normale
H	Connettore di Uscita 1× IEC-C19 (16A): Collegamento al carico
I	Connettore di Uscita 6× IEC-C13 (10A): Collegamento al carico

2.3 Posizionamento

Il PDU16A può essere semplicemente appoggiato su una superficie stabile. Tuttavia, può anche essere posizionato in un vano rack o su una parete:

1. Svitare le quattro viti sul lato del pannello frontale.



2. Fissare le staffe di fissaggio sulla parte anteriore del PDU16A.



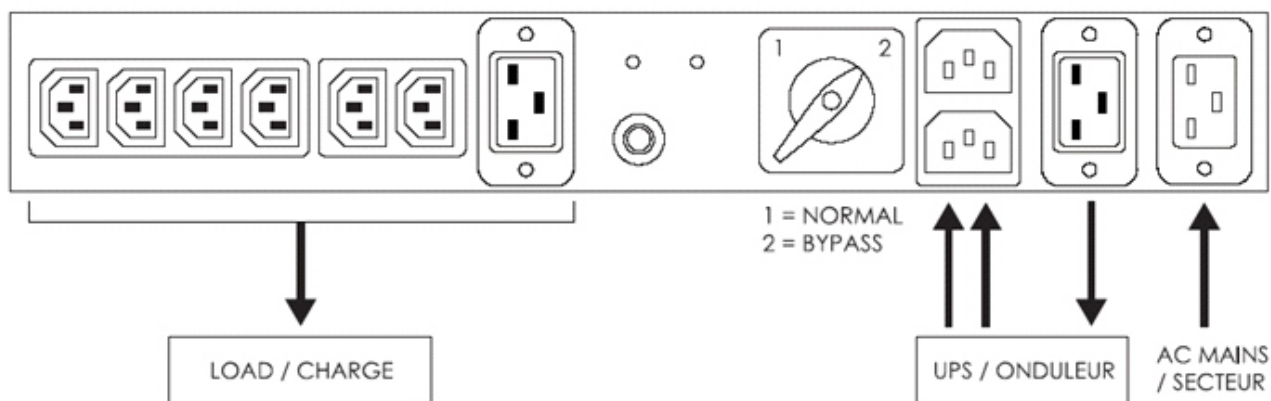
oppure

3. Fissare le staffe di fissaggio sul retro del PDU16A a seconda delle proprie esigenze.



2.4 Connessione

1. Assicurarsi che il selettore (D) sia sulla posizione "2" (Bypass).
2. Collegare l'ingresso dell'UPS alla presa corrispondente (B) sul PDU16A utilizzando il cavo appropriato a seconda del connettore di ingresso dell'UPS.
3. Collegare due delle uscite dell'UPS alle corrispondenti entrate (C) del PDU16A con due cavi tipo IEC-C14 o IEC-C13 (non inclusi).
IMPORTANTE: per motivi di SICUREZZA questo collegamento deve essere assolutamente effettuato con DUE cavi.
4. Collegare il carico alla presa corrispondente (H-I) sul PDU16A.
5. Collegare il cavo di alimentazione alla presa a muro e all'ingresso (A) del PDU16A.
6. Ora è possibile avviare l'UPS e il carico in uscita.
7. Portare il selettore (D) sulla posizione "1" (Normal).



NON COLLEGARE MAI PIÙ DI UN PDU16A AD UN SINGOLO UPS



3. Operatività

Questo dispositivo può funzionare in modalità Normale e in modalità Bypass. L'interruttore rotante (D) viene utilizzato per alternare tra queste due modalità.

3.1 Modalità Normale

Durante la modalità normale, la tensione di rete alimenta l'UPS che a sua volta alimenta il carico. Se si verifica un'interruzione di corrente l'UPS utilizzerà le batterie per continuare ad alimentare il carico. Spostare il selettore in posizione "1" per operare in modalità Normale.

3.2 Modalità Bypass

Durante la modalità Bypass, la tensione di rete alimenta direttamente il carico e l'UPS non è alimentato e può anche essere rimosso dal sistema. Se si verifica un'interruzione di corrente il carico non sarà protetto dall'UPS. Spostare il selettore in posizione "2" per operare in modalità Bypass.

4. Specifiche Tecniche

Tensione	220/230/240 Vac
Corrente	16 A Max
Ingresso	1× IEC320 type C20 (16A)
Uscita Bypass	1× IEC320 type C19 (16A)
Ingresso Bypass	2× IEC320 type C14 (10A)
Uscita	1× IEC320 type C19 (16A) 6× IEC320 type C13 (10A)
Dimensioni	440 × 180 × 60 mm (1.4 U)
Peso	2.15 kg

5. Garanzia

Gentile Cliente,

La ringraziamo per aver acquistato un prodotto NAICON certi che ne rimarrà soddisfatto. Qualora il prodotto necessiti di interventi in garanzia, La invitiamo a rivolgersi al rivenditore presso il quale ha effettuato l'acquisto oppure chiamando il numero +39 02 950031 o a collegarsi al sito www.naicon.com/elsist. Prima di rivolgersi al rivenditore o alla rete di assistenza autorizzata, Le consigliamo di leggere attentamente il manuale d'uso e manutenzione.

Con la presente garanzia NAICON garantisce il prodotto da eventuali difetti di materiali o di fabbricazione per la durata di ANNI 2 (DUE) a partire dalla data originale di acquisto.

Qualora durante il periodo di garanzia si riscontrassero difetti di materiali o di fabbricazione, le consociate ELSIST, i Centri di assistenza Autorizzati o i Rivenditori autorizzati situati nella CEE, provvederanno a riparare o (a discrezione della ELSIST) a sostituire il prodotto o i suoi componenti difettosi, nei termini ed alle condizioni sottoindicate, senza alcun addebito per i costi di manodopera o delle parti di ricambio. ELSIST si riserva il diritto (a sua unica discrezione) di sostituire i componenti dei prodotti difettosi o prodotti a basso costo con parti assemblate o prodotti nuovi o revisionati.

La garanzia comprende le spese di trasporto A/R che saranno a carico della NAICON.

Qualora il cliente necessitasse di un intervento sul posto da parte di tecnici autorizzati ELSIST il costo forfettario dell'uscita sarà pari a Euro 200,00 + Iva.

Condizioni.

1. Questa garanzia avrà valore solo se il prodotto difettoso verrà presentato unitamente alla fattura di vendita. ELSIST si riserva il diritto di rifiutare gli interventi in garanzia in assenza dei suddetti documenti o nel caso in cui le informazioni ivi contenute siano incomplete o illeggibili.
2. La presente garanzia non copre i costi e/o gli eventuali danni e/o difetti conseguenti a modifiche o adattamenti apportati al prodotto, senza previa autorizzazione scritta rilasciata da ELSIST, al fine di conformarlo a norme tecniche o di sicurezza nazionali o locali in vigore in Paesi diversi da quelli per i quali il prodotto era stato originariamente progettato e fabbricato.
3. La presente garanzia decadrà qualora l'indicazione del modello o del numero di matricola riportata sul prodotto siano stati modificati, cancellati, asportati o comunque resi illeggibili.
4. Sono esclusi dalla garanzia:
 - Gli interventi di manutenzione periodica e la riparazione o sostituzione di parti soggette a normale usura e logorio.
 - Qualsiasi adattamento o modifica apportati al prodotto, senza previa autorizzazione scritta da parte di ELSIST per potenziare le prestazioni rispetto a quelle descritte nel manuale d'uso e manutenzione
 - Tutti i costi dell'uscita del personale tecnico e dell'eventuale trasporto dal domicilio del Cliente al laboratorio del Centro di Assistenza e viceversa, nonché tutti i relativi rischi.
 - Danni conseguenti a:
 - a. Uso improprio, compreso ma non limitato a: (a) l'impiego del prodotto per fini diversi da quelli previsti oppure l'inosservanza delle istruzioni ELSIST sull'uso e manutenzione corretti del prodotto, (b) installazione o utilizzo del prodotto non conformi alle norme tecniche o di sicurezza vigenti nel Paese nel quale viene utilizzato.
 - b. Interventi di riparazione da parte di personale non autorizzato o da parte del Cliente stesso.
 - c. Eventi fortuiti, fulmini, allagamenti, incendi, errata ventilazione o altre cause non imputabili alla ELSIST.
 - d. Difetti degli impianti o delle apparecchiature ai quali il prodotto fosse stato collegato.
5. Questa garanzia non pregiudica i diritti dell'acquirente stabiliti dalle vigenti leggi nazionali applicabili, né i diritti del Cliente nei confronti del rivenditore derivanti dal contratto di compravendita.

Salvo Autorizzazione della ditta costruttrice è vietata la riproduzione di qualsiasi parte del presente manuale. I nostri apparati, costruiti con la massima cura e con componenti selezionati, sono controllati dai Servizi Qualità ELSIST. Tuttavia, se rilevasse delle anomalie, la preghiamo di informarci telefonando al numero 02-950031 precisando numero di serie e modello apparato, stampati sulla targhetta identificativa posta sul retro. Il servizio Assistenza ELSIST è inoltre a Sua disposizione per raccogliere richieste, commenti, suggerimenti.

In caso di guasto:

Contattare il nostro centro assistenza al numero +39 02 95 0031, verificare l'effettivo malfunzionamento del prodotto.

Qualora i prodotti restituiti alla NAICON risultassero FUNZIONANTI o se l'invio degli stessi venisse effettuato senza nostra autorizzazione o per prodotti fuori garanzia, gli stessi Vi verranno rispediti addebitandoVi in contrassegno un importo a forfait di 25,00 € + I.V.A. per verifica, revisione e trasporti.





Naicon

UNIT



Diloc



Elsist



Naicon srl Via il Caravaggio, 25 Trecella I 20060 Pozzuolo Martesana - Milano (Italy)
Tel. +39 02 95.003.1 Fax +39 02 95.003.313 www.naicon.com e-mail: naicon@naicon.com