

...ti protegge dallo
"smog elettrico"

Disgiuntore automatico di rete NEFA 16-plus

Trascurriamo quasi 25 anni della nostra vita a letto ... e magari senza riposare veramente! Dalle ultime ricerche scientifiche è stato dimostrato, che la presenza di campi elettromagnetici può disturbare il sonno e dopo lunga esposizione anche interferire sulla nostra salute.

Il disgiuntore, o "bioswitch", biologa NEFA 16-plus è in grado di prendersi cura della nostra salute proprio durante la notte. Il comodissimo apparecchio, dalle dimensioni ridotte, viene montato nel quadro elettrico e permette il disinserimento della corrente non appena viene spenta l'ultima luce. Al tocco dell'interruttore, per accendere ad esempio l'abatjour, la corrente è nuovamente disponibile. Il pregio di questo strumento, di facile installazione e dal costo accessibile, sta nella sua presenza "quasi invisibile", in quanto, una volta installato, l'impianto elettrico mantiene le proprie caratteristiche funzionali inalterate, non imponendo all'utente cambiamenti o nuove abitudini.

Il disgiuntore NEFA 16-plus, oltre a rispettare gli standard CE è anche in possesso di vari marchi di omologazione ed è risultato il migliore della categoria nel test di confronto apparso sul numero 55 di "Wohnung + Gesundheit".

Dati tecnici

Alimentazione:	230Volt AC
Potenza	16 A carico continuo (potere di interruzione 7500 VA)
Consumo	> 0,1 Watt
Ingombro unipolare	2 PE (34 mm), altezza 55 mm
Ingombro bipolare	4 PE (72 mm), altezza 55 mm
Tensione di prova	9 Volt DC
Sensibilità	On: 15 mA, Off: 10 mA, variabile, stabile nella commutazione fino alla sensibilità massima
Ritardo disinserimento	4 sec
Ritardo inserimento	0,1 sec
Spie	Verde = presenza di rete; rossa = linea collegata
Garanzia	5 anni
Montaggio	Rapido su guida DIN

Vantaggi

Sicurezza	Protetto contro i picchi di tensione, carico massimo di impulsi ammissibili IEC 115 - 1. L'apparecchio stesso non emette radiazioni elettromagnetiche inquinanti.
Spia di controllo:	in dotazione all'apparecchio
Standard di sicurezza:	Materiale ed apparecchiatura sono prodotti in conformità alla normativa di sicurezza CE. Omologazioni internazionali

biologa

DISGIUNTORE AUTOMATICO DI RETE

NEFA 16-plus

Funzionamento

- La funzione del NEFA 16-plus è quella di disinserire la tensione nell'impianto elettrico al fine di eliminare campi elettromagnetici
- Durante la notte quando non è in funzione alcun apparecchio elettrico collegato alla linea del NEFA 16-plus, nessun cavo della rete risulterà in tensione e conseguentemente si otterrà una riduzione totale dei campi elettrici e magnetici perturbativi.
- Sarà sufficiente, per ripristinare la tensione nominale di 230 Volt, che un solo apparecchio collegato alla rete faccia richiesta di corrente.

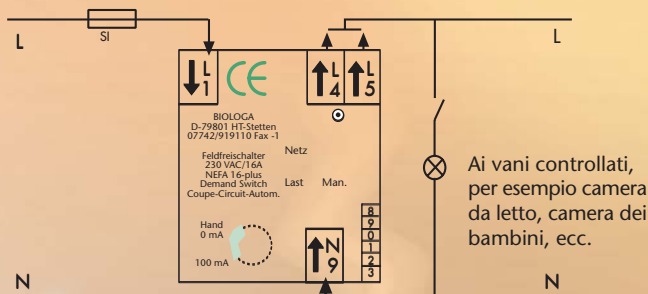


NEFA 16-plus unipolare per impianti con fase e neutro



NEFA 16-plus 2P bipolare solo per impianti vecchi con 3x220 V.

Schema: NEFA 16 plus unipolare

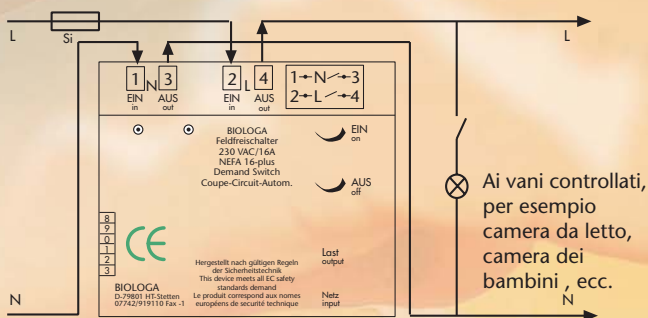


Accessori

- Carico fittizio GLW (su richiesta): per carichi non resistivi (Neon, trasformatori elettronici, ecc.)
- Spia di controllo (in dotazione): per controllare il funzionamento del NEFA installato
- Set per il montaggio a parete: in dotazione



Schema: NEFA 16 plus 2P bipolare



Naturalia-BAU dispone di ulteriore materiale per l'impianto elettrico a basso inquinamento:

- **MATERIALI SCHERMANTI:** per l'attenuazione da onde e radiazioni elettromagnetiche.
- **ARBOR®:** vernice a base di grafite per schermare pareti.
- **BIOLOGA SET „B“:** per la messa a terra di stoffe e vernici schermanti

Alla gentile attenzione dell'elettrotecnico

Prima di installare il NEFA 16-plus, è opportuno individuare le linee che causano l'inquinamento elettromagnetico. In ogni caso l'installazione deve essere effettuata da personale qualificato che provvederà a montare il disgiuntore nel punto più idoneo dell'abitazione (ad esempio all'interno del quadro elettrico).

Una volta completata l'installazione del disgiuntore di rete NEFA 16-plus, controllare in una prova di funzionamento che esso effettui la disinserzione nel modo dovuto; se ciò non accade, significa che nel circuito di sorveglianza è compreso almeno 1 utilizzatore permanente che non può essere disinserito dal lato rete (alcuni esempi: amplificatore d'antenna, televisore, radio, registratore, caricabile, dimmer a sensore, citofono, ecc.).

È indispensabile individuare questo utilizzatore e disconnetterlo dalla rete in modo che il disgiuntore di rete NEFA 16-plus possa effettuare correttamente la sorveglianza e la disinserzione.

Particolarità

da considerare per l'uso del NEFA 16-plus:

Lampadine fluorescenti e lampadine da risparmio ed altri apparecchi elettronici: per attivare il NEFA 16-plus, inserire e disinserire un utilizzatore ausiliario, oppure montare la resistenza di carico fittizio RE1 tra fase (L) e neutro (N) nell'interno dell'apparecchio.

Rivenditore

www.naturalia-bau.it

Importatore:

naturalia-BAU
Prodotti per l'edilizia ecologica

I - 39012 Merano (BZ)
Via Kuperion 6
Tel. 0473 201 272
Fax 0473 201 237
e-mail: info@naturalia-bau.it