

Automatisk Nettavkobler Nefa 16-plus 2P

Bruksområde:

Dette er et tysk kvalitetsprodukt fra Biologa som er utviklet for bruk i elektriske installasjoner hvor man ønsker å redusere eksponeringen av elektromagnetiske felt til et minimum. Nefa 16-pluss 2P anvendes fortrinnsvis i én krets pr. rom installasjoner. Den Automatiske Nettavkobleren bryter samtidig faselederne L1 og L2 (N).

Denne varianten brukes i Norske IT-nett, der man bruker to spenningsatte ledere i kretsen. Automatisk Nettavkobler brukes gjerne på strømkretsen til soverom og kan ettermonteres i eksisterende installasjoner i hjemmet og på hytta.



Funksjoner:

Nefa 16-plus 2P er også en elektrisitet sparer. Med et strømforbruk på mindre enn 0,1 watt i aktiv utkoblet tilstand er denne enheten svært energieffektiv. Ved å bruke høykvalitetskomponenter, er denne enheten spesielt kortslutningssikker og pålitelig og har lang levetid. Enheten overvåker kretsen ved hjelp av en helse-sikker 9-volts DC testspenning. Når siste forbruker i kretsen slås av bryter den Automatiske Nettavkobleren kretsen og legger hele kretsen «død». Dette reduserer det elektriske og magnetiske vekselstrøm (AC) feltet i kretsen med 100%.

- Automatisk Nettavkobler for automatisk overvåking og nettverk frakobling, én krets pr. rom
- Monteres på DIN skinne eller dirkete på vegg i fordelingsskap
- Indikator (LED) funksjoner: GRØNN: Nettspenning på, RØD: Last aktiv/innkoblet
- inkl. Grunnlast element for enkel installasjon på forbrukere med elektroniske ballaster
- **Fortrinnsvis brukt i IT-nett** men kan også brukes i TN-nett dersom man ønsker å koble ut både L1 og N ledere samtidig (2-pol) eller om strømkretsen har mye utstyr som står i «Stand-by modus».

Spesifikasjoner:

Belastning:	16 A / 230 VAC
Nominell Effekt:	7500 VA ved maks ohmsk belastning - 35A
Følsomhet:	0 – 100 mA (justerbar)
Forsinkelse:	Utkobling ca. 4 sek, Innkobling ca. 0,1 sek
Mekanisk levetid:	10.000.000 inn/ut koblinger
Strømforbruk:	<0,1 W (Strømkrets utkoblet)
Overvåkings spenning:	9 Volt DC (svært lav, biologisk ubetenkelig DC spenning)
Lengde/Bredde/Høyde:	90 x 52 (3TE) x 60 mm
Høyde på DIN skinne:	35 mm
Farge / Vekt:	Lys grå / 0,15 kg
Sikkerhet:	Svært kortslutningssikker og overspenningsvern i henhold til IEC
Godkjenning:	CE merket: 73/23 / EEC-direktiv om lavspenning, 89/336 / EEC-EMC-direktivet EN 60730, EN 50081, EN 50082 (IEC/1000-6-1)

Leveres komplett med følgende utstyr:

Automatisk nettavkobler, Grunnlast element, Indikatorlys til å putte i stikkontakt, Veggmonteringsplate, Dekkplater for koblingsterminaler og brukermanual/prinsippsskisser (Tysk).

MERK: Denne enheten må utelukkende installeres av godkjent elektroinstallatør!