



- Netzabkoppler für automatische Überwachung in schmaler Ausführung, i.d.R. für einen Stromkreis/Raum
- Microtaster zur einfachen Bedienung
- unstabilisierte Prüfgleichspannung zur genaueren Detektierung der Verbraucher - 100 Volt DC
- kurzschlußsicher und überspannungsfest nach IEC
- sehr robustes Gerät mit 2 Jahre Garantie
- inkl. Mini-Kontrollleuchte KO-L-NA zur Funktionsüberwachung direkt im geschalteten Stromkreis/Raum.
- Seit der Erfindung des „Feldfreischalters“ im Jahre 1976 durch Biologa, stehen Biologa „Netzfreischalter“ für eine lange Tradition, Know-How und eine hohe Qualität. Deshalb freuen wir uns Ihnen die neue Biologa „Netzabkoppler“ - Generation präsentieren zu dürfen.
- Der Netzabkoppler NA 16-2P (Standard) findet durch seine schmale Bauform von 17mm in nahezu jedem Verteiler seinen Platz.
- Das Gerät schaltet 2-polig. D.h. Phase (L1) und Neutralleiter (N). Jeweils zeitverzögert versetzt. So werden etwaige Einkopplungen in den Neutralleiter verhindert.
- Die Bedien- und Anzeigeelemente (Microtaster, Multifarbanzeige - „RGB-LED“), machen die neue Biologa Netzabkoppler-Generation sehr einfach bedienbar und sind besonders benutzerfreundlich.
- Die komfortable Funktionsprüfung durch die mitgelieferte Mini-Kontrollleuchte direkt im geschalteten Raum gewährleistet eine rundum sichere Abkopplung.
- Vorzugsweise für einen Stromkreis/Raum. Eine gleichzeitige Abkopplung von mehreren Stromkreisen ist unter Beachtung der max. Nennleistung ebenfalls möglich.

Erhältliches Zubehör

Aufputzgehäuse APG

Grundlastelemente GLW + GLW Plus

Netzabkoppler

NA 16-2P (Standard)

Technische Daten

Länge x Breite x Höhe:	90 x 17 (1TE) x 60 mm
Höhe auf DIN- Schiene:	55 mm
Farbe / Gewicht:	lichtgrau / ca. 70g
Energiverbrauch:	< 1,6 Watt
mech. Lebensdauer (Relais):	ca. 10.000.000 Schaltspiele
elektr. Lebensdauer (Relais):	ca. 100.000 Schaltspiele (bei max. ohmscher Belastung - 16A)
Betriebsspannung:	230 VAC
Belastung: Nennleistung:	16 A Dauerlast (3680VA ohmsche Last max.)
Abschaltung:	2- polig
Prüfgleichspannung:	100 VDC (unstabilisiert)
Restwelligkeit:	ca. 0,1 Volt
Empfindlichkeit:	Geräte ab 1,5 Watt / 6mA
Ausschaltverzögerung:	ca. 5 sec.
Einschaltverzögerung:	ca. 0,1 sec.
Anzeigelampen (LED):	RGB-LED (rot, grün)
Garantie:	2 Jahre
Konformität nach EMV- Richtlinie: 73/23/EWG-Low Voltage Directive 89/336/EWG-EMC Directive	EN 60730 EN 50081 EN 50082 (IEC/1000-6-1)
Prüfung nach: (überspannungsfest nach IEC-1000-4-4 [Burst]) IEC-1000-4-5 [Surge]	DIN EN 61000-4-2/A1 DIN EN 61000-4-3 bis 6 DIN EN 61000-4-11 Reg.Nr. DAR TTI-P-G115/97-10
Montage: Trageschiene/Hutschiene	nach DIN 55022 im Elektroverteiler

Für folgende Verbraucher geeignet

LED- Leuchtmittel (ab 1,5 Watt)

Kompaktleuchtstofflampen (Energiesparleuchte)

Herkömmliche Leuchtmittel
(Hochvolthalogen, G9, Glühlampen)

Lieferumfang

Schaltgerät (1Stk.) [Einbau im Elektroverteiler]

Kontrollleuchte KO-L (1Stk.) [für Schukosteckdose]

Grundlastelement GLW Plus (1 Stk.) / Anleitungen

Best.-Nr.: 301092

Kurzbez.: NA 16-2P Standard