



- Feldfreischalter für automatische Überwachung und Netzabkopplung, für einen Stromkreis/ Räume, 2- polige Abschaltung (L1+N)
- Ökosparschaltung, geringster Energieverbrauch im ausgeschalteten Zustand < 1,6 Watt
- sehr robustes Gerät mit Langzeitgarantie 3 Jahre
- sehr geringe, baubiologisch unbedenkliche Prüfgleichspannung 9 Volt DC
- sehr kurzschlußsicher und überspannungsfest nach IEC
- inkl. Grundlastelement zur einfachen Montage an Verbrauchern mit elektronischen Vorschaltgeräten.
- Der Feldfreischalter Nefa 16/20-plus 2P (Green Line) ist ein weiterer Stromsparer mit bewährter Nefa-Technologie. Mit einer Leistungsaufnahme von kleiner 1,6 Watt ist er im Vergleich zu anderen Geräten der Vorreiter in Energieeffizienz bei gleichzeitiger Langlebigkeit. Durch den Einsatz sehr hochwertiger Bauteile ist dieses Gerät besonders kurzschlußsicher und zuverlässig.
- Der Feldfreischalter Nefa 16/20-plus 2P (Green Line) wird vorzugsweise in einem Stromkreis/Raum eingesetzt. Der Feldfreischalter koppelt gleichzeitig den Außenleiter L1 und den Neutralleiter N ab. Besonders sinnvoll, wenn zwei Außenleiter (stromführende Leiter) im Stromkreis vorhanden sind oder um Einkopplungen zu vermeiden.

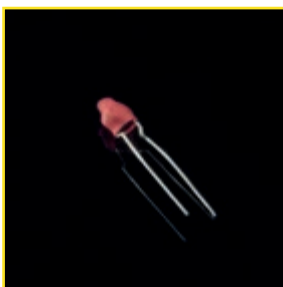
Anwendungsbereich

Schlaf- und Kinderzimmer

Gästezimmer, Büroräume

Best.-Nr.: 300006

Kurzbez.: Nefa 16/20-plus 2P



inkl. Grundlastelement (GLW)



inkl. Kontrollleuchte (K-OL)

Feldfreischalter / Netzfreeschalter

Nefa 16/20-plus 2P (2-polig)

Technische Daten

| | |
|--|--|
| Länge x Breite x Höhe: | 90 x 51 (3TE) x 60 mm |
| Höhe auf DIN- Schiene: | 55 mm |
| Farbe / Gewicht: | lichtgrau / ca. 150g |
| Energiverbrauch: | < 1,6 Watt |
| mech. Lebensdauer (Relais): | ca. 1.000.000 Schaltspiele |
| elektr. Lebensdauer (Relais): (~12 Jahre bei 10mal Ein- und Ausschalten pro Tag) | ca. 100.000 Schaltspiele (bei max. ohmscher Belastung - 40A) |
| Betriebsspannung: | 230 VAC |
| Belastung: Nennleistung: | 16/20 A Dauerlast 7500VA (ohmsche Last max.) |
| Prüfgleichspannung: | 9 VDC |
| Empfindlichkeit: | 0 - 100mA schaltstabil einstellbar |
| Ausschaltverzögerung: | ca. 4 sec. |
| Einschaltverzögerung: | ca. 0,1 sec. |
| Anzeigelampen (LED): | grün = bei Netzspannung rot = bei Last (bei aktiven Verbrauchern) |
| Komfortschaltung: | Kontaktüberbrückung von Hand (Poti = 0mA, direkt am Relais) |
| Langzeitgarantie: | 3 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 oder Wandmontage |

Lieferumfang

| |
|--|
| Schaltgerät (1Stk.) [Einbau im Elektroverteiler] |
| Kontrollleuchte KO-L (1Stk.) [für Schukosteckdose] |
| Grundlastelement GLW (1Stk.) [Einbau am Verbraucher] |
| Aufputzkappen (1Stk.) [Klemmenabdeckung] |
| Aufputzgrundplatte (1Stk.) [Wandmontageplatte] |
| Installationsanleitung / Schaltpläne |