Shop-Bestellnummer
EB10659007

24.04.2024/22:18

https://www.eibabo.de/eltako/feldfreischalter-1-schliesser-10a-selbstlernend-fr61-230v-eb10659007

Feldfreischalter 1 Schließer,10A,selbstlernend FR61-230V

Eltako
FR61-230V
61100530
4010312203477 EAN/GTIN

53,34 EUR inkl. MwSt.**
zzgl. **Versandkosten**

1-2 Tage* (DEU)

Feldfreischalter 1S,10A,selbstlernend FR61-230V Bemessungsspannung 250V, Bemessungsstrom 10A, Bemessungsfrequenz 50 ... 50Hz, Max. Glühlampenlast 1000W, Max. Leuchtstofflampenlast 1000VA, Max. Leuchtstofflampenlast (Duo-Schaltung) 1000VA, Max. Leuchtstofflampenlast (parallel kompensiert) 500VA, Max. Schaltstrom (cos phi = 0,6) 10A, Einschaltschwelle Strom 20 ... 20mA, Überwachungsspannung DC, Montageart sonstige, Breite in Teilungseinheiten 0, Einbautiefe 26mm, Schutzart (IP) IP20, Selbstlernender Feldfreischalter 230V. 1 Schließer nicht potenzialfrei 10A/250V AC. Stand-by-Verlust nur 0.8 Watt. Für Einbaumontage. Einbaugerät 45mm lang, 45mm breit, 26mm tief. Versorgungs- und Schaltspannung 230V. Modernste Hybrid-Technik vereint die Vorteile verschleißfreier elektronischer Ansteuerung mit hoher Schaltleistung von Spezialrelais. Der Feldfreischalter FR61-230V unterbricht die Stromversorgung nach Abschaltung nachgeschalteter Verbraucher und verhindert damit störende elektromagnetische Felder. Bis zu einer Stromaufnahme von 20mA sind Kleinverbraucher zulässig, welche nach dem Ausschalten größerer Verbraucher das Feldfreischalten nicht verhindern. Der Grenzwert muss nicht manuell eingestellt werden, sondern wird von dem FR61 erlernt. Verbraucher mit mehr als 200mA Stromaufnahme werden immer als Verbraucher definiert, welche das Zuschalten der Netzspannung veranlassen sollen. Solange kein größerer Verbraucher eingeschaltet ist, bleibt der überwachte Stromkreis 1-polig vom Netz abgeschaltet. Neutral- und Schutzleiter werden nicht geschaltet, um einen Antenneneffekt zu verhindern. Zur Überwachung liegt eine Gleichspannung 230V DC mit geringer Restwelligkeit an. Deshalb ist eine Überbrückung des Arbeitskontaktes nicht zulässig und führt zur Zerstörung des Gerätes. Beim Einschalten eines Verbrauchers schaltet der Feldfreischalter den überwachten Außenleiter zu. Bei dem ersten Einschalten der Außenleiter und nach einem Stromausfall lernt der FR61 automatisch neu: Zuerst wird ein Einschaltstrom von 30mA vorgegeben. Ist dann ein Kleinverbraucher länger als 24 Stunden eingeschaltet, die Gesamtstromaufnahme des überwachten Stromkreises kleiner 200mA und wurde zwischendurch das Licht ein- und ausgeschaltet, wird dieser Kleinverbraucher eingelernt und der Leiter abgeschaltet. Durch kurzes Ausschalten des zuständigen Leitungsschutzschalters kann diese Lernphase nach dem Anschluss eines neuen Kleinverbrauchers auch sofort eingeleitet werden.

IHRE VORTEILE

WELTWEITER HANDEL
Imagefilm eibmarkt®

99% KUNDENZUFRIEDENHEIT
> 500.000 Kunden weltweit

DHL TRACK & TRACE
Sendungsverfolgung

REKLAMATIONSABWICKLUNG
Kulant und 100% sicher

25 JAHRE ERFAHRUNG
Im weltweiten Versandhandel

AUFTRAGS LIVE CHAT
Mit Auftragshistorie

KURZE LIEFERZEIT
Lagerware

RÜCKERSTATTUNG
Innerhalb von 14 Tagen

DATENSCHUTZ
Garantie

© 1997-2024 eibmarkt.com GmbH - Kemmlerstrasse 1 - 08527 Plauen - Deutschland

eibabo® und **eibmarkt®** sind eingetragene Schutzmarken der EIBMARKT® GmbH Holding (www.eibmarkt.de). eibabo® ist eine Unternehmung der eibmarkt.com GmbH.
eibmarkt.com GmbH ist eine 100% Tochtergesellschaft der EIBMARKT® GmbH Holding.

* Hinweis zur Lieferzeitangabe: Tag = Montag bis Freitag, kein Feiertag in Bayern oder Sachsen. Warenauslieferungen erfolgen auch samstags (DHL).
** Zahlarten können länderspezifisch abweichen. Alle Preise zzgl. Versand und exklusive Zölle oder sonstiger Zusatzkosten (Einfuhrumsatzsteuer) bei Lieferungen außerhalb der EU.
*** Ersparnis gegenüber UVP = Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. UVP ist der Preis, der dem Handel vom Hersteller, Importeur oder Großhändler als Weiterverkaufspreis an den Kunden empfohlen wird. Der UVP wird auch als Listenpreis bezeichnet und ist definiert als der höchstmögliche Preis, den ein Käufer für ein bestimmtes Produkt vor jeglichen Rabatten zahlen würde (Quelle der Bruttolistenpreise: Deutschland).

eibabo® der Smart Home Technikshop
eibabo® Elektroartikel günstig im Internet bestellen
eibabo® Elektroartikel online günstig kaufen