



Áramimpulzus korlátozó relé

EBN 2 / EBN U2

- Korlátozza a kapacitív bekapcsolási impulzust
- Megakadályozza a kontaktok beégését
- Egyszerűen a fogyasztó elé telepítendő
- Rendkívül halk működés

MŰSZAKI ADATOK:

EBN 2:

Telj.felvétel	0,6W
Korl.ellenállás.....	12 Ohm
Korlátozott idő	kb. 15 ms
Max.kapac.terh.	120 uF közv.hál.
Max.kapac.terh.	240 uF egyenir.után
Kapcsolható telj.....	1200W
Méret.....	18x88x58 mm
Súly	75g

EBN U2:

Telj.felvétel	0,3W
Korl.ellenállás.....	24 Ohm
Korlátozott idő	kb. 15 ms
Max.kapac.terh.	60 uF közv.hál.
Max.kapac.terh.	120 uF egyenir.után
Kapcsolható telj.....	600W
Méret.....	43x43x18,5
Súly	40g

Mindkettőre vonatkozóan:

Üzemi feszültség.....	230V 50/60Hz
Max. kapcs. gyakoriság	10 kapcs./min.
Működési hőmérséklet	-10° C - +45° C

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ:

Mint tudjuk, az energiatakarékos lámpák, elektronikus előtétek, fénycsövek kapcsolása esetén, a bekapcsolási áramimpulzus – ugyan csak mikro szekundumnyi ideig – elérheti a 100A-t is. Ennek következtében rövid idő alatt beégnek a kapcsoló elemek érintkezői. Az EBN relék ezeket a magas áramimpulzusokat nyomják el, ezáltal biztosítva a kapcsolóelemek érintkezőinek hosszú élettartamát..

MŰKÖDÉS:

Az EBN 2 készüléket egyszerűen a védendő kapcsolóelem kontaktja után építjük be a rendszerbe. Így tud kialakítani egy rövid ideig tartó ellenállás-kört, mellyel a bekapcsolási áramimpulzust a kritikus érték alatt tudja tartani.

RENDELÉSI ADATOK:

ebn209

Korlátozó relé

ebnu29

Korlátozó relé