

FABRICANT

BIORELAIS. V. Milano, nº 80 I-38100 Trento (Italia) Telf. +39/0461/924639 Fax. +39/0461/924639
<http://www.biorelais.com> e-mail: info@biorelais.com

PRODUCTE

BIORELAIS. Interruptor de tensió en absència de consum.

UTILITAT / APLICACIONS

Es tracta d'un element que s'incorpora al circuit elèctric convencional i que serveix per desconnectar automàticament la part de la instal·lació que no és necessari que estigui en ús, en especial durant la nit.

Ajuda a evitar o disminuir la contaminació elèctrica domèstica, minimitzant els camps elèctrics i magnètics dins de l'habitatge.

CARACTERÍSTIQUES

Aquest desconnector es troba al mercat en tres models: SF 16A, DF 16A, DF 20A.

Model del desconnector:	SF 16A: una fase 16A DF 16A: dues fases 16A DF 20A: dues fases 20A
Subministrament elèctric:	220 - 230VAC, 50 - 60Hz
Entrada de potència:	2 VA
Circuit de voltatge auxiliar:	5V DC
Protecció auxiliar:	T 200 mA
Màxima càrrega:	16A models SF 16A i DF 16A 20A model DF 20A
Grau de protecció:	IP 44
Protecció del connector:	IP 20
Pes:	310 g
Dimensions model DF (en mm):	91 - 72 - 71
Muntatge de paret:	Rail DIN 35 mm
Espai requerit pel muntatge dins la caixa elèctrica:	2 mòduls per SF 16A 4 mòduls per DF 16A i DF 20A

COM EMPRAR-LO



L'interruptor es connecta a la xarxa elèctrica convencional i desconnecta la alimentació de 220V d'aquells sectors de la instal·lació que no necessitin consum, com ara els dormitoris per la nit, mantenint un corrent continu de 5V, que no genera camps magnètics, i que detecta qualsevol necessitat de consum, tornant a activar el flux normal de corrent.

Independentment, també és recomanable una bona pressa de terra de menys de 5 Ohms a la que endollarem totes les presses d'endolls i lluminàries, a més de derivar els circuits en estrella. Tot això ens ajudarà, encara més, a reduir els camps elèctrics i magnètics.

➤ A la fotografia s'observa el desconnector automàtic model DF 16A.

PRECAUCIONS DE MANIPULACIÓ

És molt important preveure la instal·lació d'aquest dispositiu des d'un principi, de manera que es tingui en compte la creació d'un circuit elèctric independent on connectar el dispositiu. Hem d'evitar que en aquest

circuit hi hagi endollat qualsevol aparell que pugui necessitar energia elèctrica, com ara neveres, o altres aparells elèctrics que funcionin tot el dia.

POT SUBSTITUIR A / ÉS UTILITZABLE EN LLOC DE

Qualsevol sistema que permeti els camps elèctrics i magnètics continus.

CERTIFICAT I SEGELLS

