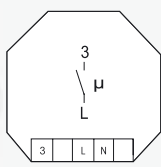


FR61-230 V

min 
**1 NO-kontakt ej potentialfri 10 A/250 V AC.
"Standby" förbrukning endast 0,8 watt.**

Enhet för inbyggnad. Längd 45 mm, bredd 55 mm, djup 26 mm.

230V manöver- och driftspänning.

Modern hybridteknik kombinerar fördelarna med slitagefri elektronisk styrning och högpresterande specialreläer.

FR61-230V nätfrånkopplare stänger av en övervakad 230V 1-fasgrupp efter ansluten utrustning slagits av manuellt, vilket förebygger elektromagnetiska fält.

Små laster upp till 20 mA, är godtagbara, och när stora laster är bortkopplade förhindrar det inte nätfrånkoppling. Gränsen är automatiskt inlärd av FR12 hjälp av en patenterad metod, så du inte behöver sätta gränsen manuellt. Last som drar mer än 200 mA känns av som en last som ska styra nätfrånkopplaren.

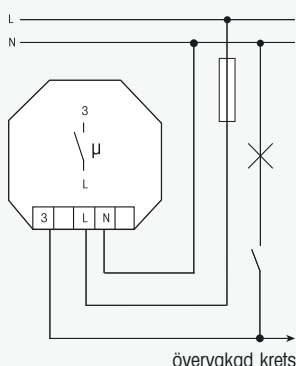
Så länge ingen större belastning är påslagen, är fasen för den övervakade kretsen bortkopplad från elnätet. Nolla och jord är permanent anslutna för att undvika antennverkan.

En likspänning med en extremt låg rippel används för övervakning. Därför är det inte **tillåtet att bygla reläkontakten**, vilket kan leda till att enheten går sönder omedelbart.

När en last är aktiverat, ansluter nätfrånkopplaren fasen.

Om fasen är påslagen för första gången eller efter ett strömavbrott blir FR61 automatiskt inlärd igen. Först tillåts en startström på 30 mA. Om en ny liten belastning är påslagen i mer än 24 timmar, och den totala strömmen som övervakas är mindre än 200 mA och under tiden slås ljuset lyset på och av, blir den nya lasten inlärd och nätfrånkopplaren slås av.

Inkopplingsexempel



Sidovy

