



HÁLÓZATI BETÁPLÁLÁSFIGYELŐ RELÉK

CM-UFD.M31 hálózati betáplálásfigyelő relé

A hálózat stabilitásának növelése a magyarországi Üzemi szabályzat 6.4.1. pontjának megfelelően jóváhagyott, nagy teljesítményű hálózat és rendszervédelemmel



Használat

Az ABB CM-UFD.M31 terméke egy többfunkciós hálózati betáplálásfigyelő relé, amely a megújuló energiarendszer és a közműhálózat között helyezkedik el. Az innovatív relével biztosítható a hálózat stabilitása, és megelőzhetők az áramkimaradások. Ha a közműhálózat feszültsége vagy frekvenciája túllépi a megengedett határértékeket, a készülék leválasztóegység (pl. mágneskapcsoló vagy Tmax XT megszakító) segítségével leválasztja a megújuló energiarendszert a közműhálózatról.



Könnyen telepíthető

Akár 60%-kal gyorsabb üzembe helyezés és beállítás

A csavaros csatlakozók segítségével könnyen és egyszerűen telepíthető. Az ABB intuitív menüstruktúrájának köszönhetően gyorsabban beállítható.



Típusvizsgálat

Jóváhagyott és tanúsított

A megbízhatóság, valamint a helyi szabványoknak és előírásoknak való megfelelés biztosítása érdekében a CM-UFD.M31 típusvizsgálatát a MAVIR-OVRAM nevű külső testület végezte.

Funkciók

Az ABB CM-UFD.M31 reléje számos felügyeleti funkciót kínál, a magyarországi Üzemi szabályzat 6.4.1. pontjának megfelelően.

Az egység észleli a túl- és alacsony feszültséget (10 perces átlagérték, feszültségemelkedés és -csökkenés elleni védelem), valamint a hálózati frekvenciában bekövetkező változásokat (frekvencia-emelkedés és -csökkenés elleni védelem). A frekvenciaváltozás sebességének mértéke (ROCOF), valamint a vektorugrás figyelése egyszerűen beállítható.



Optimális felület

Az állásidő akár 70%-os csökkenése

A készülék LCD-kijelzőn keresztül kezelhető. A felhasználó azonnal értesítést kap a közműhálózatban bekövetkező eseményekről. A redundáns mikrokontrollerek gondoskodnak a mért adatok megbízhatóságáról, valamint túlterhelés esetén a kioldásról.



Világszerte elérhető

Teljes körű megoldásokat kínálunk

Az ABB a smart grid technológiák piacvezető vállalata, és azon kevés gyártók egyike, amelyek az alacsony feszültségű hálózati csatlakozásokhoz szükséges elektromos alkatrészek teljes választékát kínálják.

Rendeléssel kapcsolatos részletek

Típus	Névleges hálózati feszültség	Méresi tartomány	Rendelési kód
CM-UFD.M31	24 – 240 V AC/DC	L-L: 0 – 540 V AC / L-N: 0 – 312 V AC	15VR560730R3401