

Přepět'ová a podpět'ová ochrana staničních baterií VP-2T



Použití

Přepět'ová a podpět'ová ochrana VP-2T je určena k ochraně staničních baterií před poškozením vzniklým přepětím ze strany nabíjecího zdroje a před hlubokým vybitím.

Konstrukce

Ochrana VP-2T je nezávislá na vnějším napájecím napětí, je napájena z napětí hlídání baterie čímž je zajištěna její spolehlivá funkce.

V případě vzniku přepětí je toto indikováno červenou LED a po 8 vteřinách je sepnuto výstupní relé signalizující přepětí. Časový odstup sepnutí výstupního relé zajistí, že ochrana nebude reagovat na krátkodobé zvýšení napětí. Stav přepětí trvá až do doby příchodu vnějšího signálu „reset poruchy“.

Při hlubokém vybití baterie je okamžitě sepnuto výstupní relé a tento stav je indikován žlutou LED. Po zvýšení napětí na bezpečnou hodnotu přejde ochrana opět do základního stavu s možností hystereze.

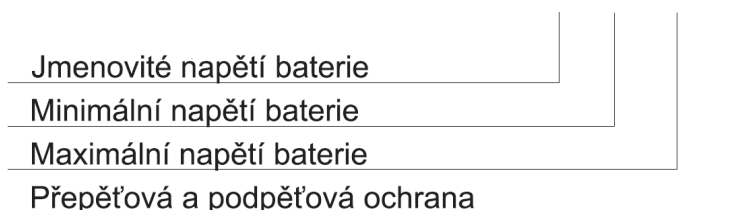
Ochrana umožňuje indikaci poruchových stavů napětíovými kontakty 24 V (110 V pro napětí baterie 220 V) pro signální žárovky.

Technické parametry

Základní varianty	
U_{nap}	z hlídané baterie
I_{nap}	
f_{nap}	DC
U_n	12, 24, 48, 60, 110, 220 V
Teplotní kompenzace	NE
Komunikační rozhraní	NE
Logické vstupy	1
Logické výstupy	2 (230 V AC/2 A)
Provozní teplota	0 až +40 °C
Rozměry	120x75x76 mm (24 V) 170x75x76 mm ()
Hmotnost	<0,2kg
Krytí	IP 00
Montáž	lišta DIN

Kód typového označení

- PEG - xx/xx-xx VP-2T



Maximální a minimální napětí baterie je obvykle nastaveno podle podmínek pro provoz baterií EUROBAT.

S podrobnými technickými i komerčními dotazy se obraťte na pracovníky firmy - PEG - s.r.o., kteří Vám rádi podají další podrobné informace