



Nastavení ochrany střídače:
 Nadpětí 1. stupeň při $U_{11} > 110\text{V}$ (253V) vyzv. čas = 3s
 Nadpětí 2. stupeň při $U_{11} > 115\text{V}$ (264V) vyzv. čas = 1s
 Nadpětí 3. stupeň při $U_{11} > 120\text{V}$ (276V) vyzv. čas = 0,1s
 Nadpětí 4. stupeň při $U_{11} > 125\text{V}$ (289V) vyzv. čas = 0,01s
 Nadpětí 5. stupeň při $U_{11} > 130\text{V}$ (302V) vyzv. čas = 0,001s
 Nadfrekvence - $f = 52\text{ Hz}$ vyzv. čas $t = 0,5\text{ s}$
 Podfrekvence - $f < 47,5\text{ Hz}$ vyzv. čas $t = 0,5\text{ s}$
Popis funkce ochrany: Dochází mnoho nastavení tolerance
 prokódováno v paměti řídicího systému. Mnozí obnoví výrobu, pokud
 předchůzčího 20 minut bylo sítě napětí ochrana při frekvenci bez
 porušení v hodnotách dle přílohy 4. a PDPS, 2.2020, příloha
 4. 4.1, 4.8, 4.11, tabulka 6.5.
 Pokud nastane porucha, ochrana se použije v případě oznamování provozu
 přenos napětí do dalších fází, včetně odnětí místního napájení
 od PDS. Na vazezním spinát působí ochrana při
 nadpětí ochrany střídače 185V hysterese 5V, tedy při $U <$
 180V trvá 0,5 s. Tenlo vazezní ochrana je umístěn v domovním
 rozvodě: RD.

Bateriové Gložistě – vysokonapětiové:
 -BMS-integrované do bateriového modulu Master
 -baterie Master: 115,2 V; 5,8 kWh (1x)
 -baterie Slave: 115,2 V; 5,7kWh (2x)
 -celková kapacita bateriového Gložistě 17,4kWh
 -celkové napětí (sériové zapojení) –300–393V

stupeň PD:	DPS
datum:	06/2024

PEND...

PEND_{a.s.}
Vojanova č.1, 615 00 Brno
tel.: +420 604 711 26
E-mail: petr.blazek@pend.cz, www.pend.cz

měřítka:	čís. výkresu:
1:75	D 1.4.5.04

Vojanova č.1, 615 00 Brno
tel.: +420 604 711 26

E-mail: petr.blazek@pend.cz, www.pend.cz

1:75 **D 1.4.5.04**