

► Modulární systém nepřerušitelného napájení AEG Protect 3.M 2.0

Třífázový vstup 400 V AC, třífázový výstup 400 V AC

Nová modulární jednotka UPS Protect 3.M 2.0 od společnosti AEG, to je spolehlivé technické řešení pružně přizpůsobitelné rostoucí potřebě zálohovaného výkonu.

Výpadky v systému zásobování elektrickou energií, přetížení napájecích zdrojů nebo snížení napětí mohou vést až ke ztrátě dat. Proto jak počítačové sítě s lokálními stanicemi, tak internetové servery a telekomunikační vybavení musí být trvale dostupné a chráněné před problémy vznikajícími v systému zásobování elektrickou energií. Použitý systém VFI (dvojitá konverze) v jednotce Protect 3.M 2.0 spolehlivě ochrání napájená zařízení před poruchami, jako jsou výpadky, snížení nebo kolísání napětí, nelineární zkreslení napájecího napětí nebo kolísání frekvence.



Systém Protect 3.M 2.0 je stavěn jako plně modulární. Jednotlivé moduly s výkonem 20 kVA mohou být vyměňovány a doplňovány do stojanů za provozu, bez odstávky zařízení. V jednom stojanu může být až šest modulů, s nimi stojan dodává výkon 120 kVA. Je možné paralelně zapojit čtyři stojany a získat výkon 480 kVA.

Systém Protect 3.M 2.0 využívá výkonný systém sběru dat od jednotlivých napájecích modulů a všechny informace zobrazuje na velkém, čitelném displeji LCD přímo na zařízení. Pro komunikaci s nadřazeným systémem řízení je k dispozici sběrnice RS-232, reléové signální kontakty a dva sloty pro další sběrnice.

AEG Power Solutions, spol. s r. o.

Na vlastní půdě 6/1368, 102 00 Praha 15

tel.: +420 274 773 279, e-mail: aeg@aeg-ups.cz, <http://www.aeg-ups.cz>

► Preventivní údržba a monitorování proudů



Prostřednictvím nových monitorů proudů od firmy Phoenix Contact jsou systémy napájení elektrickou energií chráněny před neočekávanými výpadky způsobenými unikajícími proudy. Monitory RCM (*Residual Current Monitoring*) detekují unikající, rozdílové a vyrovnávací proudy v elektrických instalacích soustav TN-S a TT již od nejmenších hodnot. V nabídce firmy jsou monitory i proudové sondy v různých velikostech. Monitor RCM je vyráběn ve dvou variantách, typ A a typ B. Monitor RCM-A/50/85-264V detekuje střídavé a pulzující stejnosměrné proudy procházející nulou, monitor RCM-B/50/85-264V navíc detekuje čistě stejnosměrné nebo zvlněné proudy a proudy deformované až do 100 kHz. Příslušné snímače a převodníky umožňují detekovat nastavené hodnoty. Monitory rozdílového proudu lze instalovat do obvodů s napájením 85 až 264 V střídavých s frekvencí 50 nebo 60 Hz. Indikační sloupec LED zobrazuje okamžitý unikající proud v procentech vztažený k nastavené maximální hodnotě. To znamená, že uživatel může stejně snadno nastavit hodnotu předběžného a hlavního alarmu i dobu prodlevy do alarmu. Tyto hodnoty mohou být zvoleny podle specifických parametrů instalace. Dva nezávislé plovoucí přepínače umožňují signalizovat do externího systému dosažení hodnot předběžného a hlavního alarmu. Snímače rozdílového proudu indukčně měří chybový proud na živých vodičích a/nebo na ochranném vodiči sledovaného zařízení. Poruchy izolace nebo vyrovnávací proudy způsobují nestandardní stav a jsou také hlášeny do kontrolních obvodů. Monitorující přístroj průběžně signalizuje měřenou hodnotu a vysílá alarm, je-li dosaženo nastavených hodnot.

Phoenix Contact, s. r. o.

tel.: +420 542 213 401, e-mail: obchod@phoenixcontact.com

<http://www.phoenixcontact.cz>

Topení, ventilace, regulace a osvětlení pro rozváděče

Schválení VDE, UL
3D dokumentace, technická podpora, vzorky, rychlé dodávky.



Topení o výkonu od 5 do 1200 W



Ventilátory a kompenzátory tlaku



Termostaty, hygrometry a termostaty pro výbušné prostředí



Osvětlení a zásuvky pro různé normy

STEGO Czech s. r. o.
V Lužích 818/23, CZ 14200 Praha 4 – Libuš
Tel.: +420 261 910 544, +420 734 505 266
E-mail: info@stego.cz, <http://www.stego.cz>



► Zajímavé produkty z katalogu Distrelec



Osciloskop DSOX2012A

Číslo zboží: 915662

- nejlepší osciloskop ve své třídě,
- vestavěný osmikanálový digitální osciloskop (MSO) s možností aktivace,
- možnost aktualizace šířky pásma,

- vestavěný generátor funkcí WaveGen s možností aktivace,
- měřicí aplikace s možností aktualizace.

Klíčové charakteristiky

Šířka pásma: 70, 100, 200 MHz

Kanály: dva nebo čtyři analogové kanály (DSO), osm digitálních kanálů (MSO).

Vzorkovací kmitočet: do 2 GSa/s

Paměť: 100 tisíc bodů

Displej: 8,5" WVGA (800 × 480 bodů)

Obnovovací frekvence: 50 000 wfms/s (*waveforms per second*, průběhů za sekundu)

Možnost aktivace: šířka pásma, MSO, měřicí aplikace a WaveGen

Záruka: standardní tříletá

Propojitelnost: konektor USB (jeden vpředu, jeden vzadu), LAN (volitelné), GPIB (volitelné)

Standardní dodací lhůta je 24 hodin, cena za dopravu zásilky činí 5 eur plus DPH. Tato cena není závislá na množství zboží v zásilce.

Mimo tištěný katalog pro elektroniku je možné najít veškerý sortiment v Distrelec on-line obchodě (www.distrelec.cz), který podporuje různé formy elektronického obchodu.

Distrelec GmbH

tel.: 800 14 25 25, e-mail: info-cz@distrelec.com

<http://www.distrelec.cz>