

PRESSRELEASE FRÅN WEIDMÜLLER AB

14 januari 2010

Weidmüller positionerar sig framgångsrikt över hela världen, på en uthållig bas som den ledande leverantören av lösningar för elektriska anslutningar, överföring, konditionering och omvandling av kraft, signaler och data i industriella omgivningar.

Weidmüllers nätaggregat "PRO-M": Enfas och trefas switchade nätaggregat sparar utrymme i automationsteknik. - Robust metallchassi. - Mycket god energieffektivitet. - Överlasttålig och hög prestandareserv vid standardtemperaturer.

Med "PRO-M" ("Power Reliable Optimized-Machinery") erbjuder Weidmüller en pålitlig och effektivt familj med 24 VDC switchade nätaggregat för användning i mekanik- och systemteknik med ett mycket tilltalande pris/prestanda/förhållande. De tio olika en- och trefas switchade nätaggregaten är byggda i ett kompakt utformat, robust metallchassi. Dess utrymmesbesparande design gör att de kan monteras sida vid sida utan luftspalt på montageskenan. Andra utmärkande egenskaper i "PRO-M"-familjen omfattar mer än 90 % effektivitet, har överlastkapacitet och hög prestandareserv vid standardtemperaturer. När det gäller energieffektivitet är Weidmüllers switchade strömkällor helt enkelt exemplariska.

"PRO-M":s uteffekt kan utökas genom att ansluta upp till fem enheter parallellt - utan diodmodul. Ett brett spänningsområde på ingången (AC- och DC) innebär att enheterna kan användas över hela världen. Trefasvarianterna fortsätter fungera även om ett fasbortfall skulle ske, mao. i tvåfasdrift.



Weidmüller's switchade nätaggregat "PRO-M": En- och trefas switchade nätaggregat för platsbesparande lösningar i automatiseringsteknik.

Nätaggregat är viktiga komponenter som strömförsörjer automationssystem. De är kärnan i varje elskåp. Deras inneboende kvalitet är avgörande för att säkerställa att anslutna komponenter fungerar tillförlitligt. Enbart av detta skäl måste spänningsaggregat väljas med stor omsorg. Under många år har Weidmüller nätaggregat bevisat sin pålitlighet genom att försörja elektriska och elektroniska moduler i mekaniska system och teknikapplikationer. Nätaggregat har inte undgått trenden mot allt mindre och allt mer kompakta designstorlekar. Weidmüller stödjer denna trend med sin en- och trefasfamilj av switchade nätaggregat "PRO-M". Enfasversioner finns som 3 A, 5 A, 7,5 A, 10 A, 20 A och 40 A, trefas enheter finns som 5 A, 10 A, 20 A och 40 A-versioner. För att möta de krav som ställs över hela världen har de tio olika nätaggregaten ett brett inspänningsområde: 85 ... 264 VAC (enfas-variant) och 3 x 320 ... 575 VAC / 2 x 360 ... 2 x 575 VAC (trefasvariant) samt 80 ... 370 VDC (enfasvariant) och 450 VDC ... 800 VDC (trefasvariant). En grön lysdiod indikerar att enheten är driftklar. Varje enhets utgång är konstruerad för att vara kortslutningssäker. Utspänningen 24 VDC kan ställas mellan 22,5 ... 29,5 VDC med hjälp av en potentiometer på framsidan av enheten.

Byggda i ett extremt tunt och robust hölje av metall är "PRO-M":s nätaggregat perfekta för användning i industriell miljö. "PRO-M" är IP20-klassade och för att spara utrymme kan de monteras bredvid varandra på TS 35 montageskenor. Ingen luftspalt krävs för kylning. Den höga MTBF-tiden (Mean Time Between Failures) på > 500 000 timmar enligt IEC 1709 (SN29500) är ett mått på PRO-M:s inneboende höga kvalitet och pålitlighet.

PRESSRELEASE FRÅN WEIDMÜLLER AB

14 januari 2010

Weidmüller positionerar sig framgångsrikt över hela världen, på en uthållig bas som den ledande leverantören av lösningar för elektriska anslutningar, överföring, konditionering och omvandling av kraft, signaler och data i industriella omgivningar.



Weidmüller's switchade nätaggregat "PRO-M": Särskiljande egenskaper hos enfas switchade nätaggregat omfattar hög effektivitet, överlastkapacitet och prestandareserv.

Varje enhet i "PRO-M" imponerar med ett brett temperaturområde på -25 ... +70 ° C, vilket betyder att den lämpar sig för praktiskt taget alla miljöer. Designad med extra strömreserver klarar nätaggregaten tuffa industriella krav. Och den höga effektiviteten på > 90 % är en viktig bidragande faktor. Sammantaget är dessa kraftfulla argument som talar till PRO-M:s fördel tack vare dess föredömliga energieffektivitet och mycket tilltalande pris/prestanda/förhållande. UL 60950-, UL 508-, CSA 2,22 nr 107- och GL- (EMC1 bridge)-godkännanden innebär att det inte finns några internationella gränser för dess användning.

Nätproblem hanteras med en hög överbrygningstid för nätbortfall. Trefasversioner är fullt funktionella i "tvåfasläge" i händelse av att en fas faller bort. Om strömmen från ett nätaggregat är otillräckligt är det möjligt att öka uteffekten genom att ansluta upp till fem enheter parallellt utan diodmodul.

"PRO-M" switchade nätaggregat har skruvplintsanslutning för både in- och utgångar. Detta underlättar överkoppling av följande ledarareor: Entrådig 0,5-6 mm², flexibla ledare 0,5-2,5 mm² och AWG ledare från 26-12/10.

Med sin "PRO-M"-familj av switchade nätaggregat erbjuder Weidmüller en säker och tillförlitlig 24 VDC strömförsörjning för alla automations-, signal- och nätverksbyggen.

För mer information: www.weidmuller.se.



Kraft, Signaler, Data.
Weidmüllers system av komponenter.
Elektrisk anslutning och elektronik med mervärde.