



Verbeter de continuïteit dankzij het nieuwe gamma Phaseo-voedingen en transformatoren

Telemecanique vervangt zijn gamma voedingen en transformatoren (ABL7 & ABL6) door de nieuwe uitgebreide en performante ABL8- en ABT7-reeksen. Het volledige aanbod bestaat uit 4 gamma's schakelende voedingen met een geïntegreerde "anti-harmonische"-filter, een reeks klassieke gestabiliseerde voedingen en een ruime keuze aan transformatoren.

4 EXTRA FUNCTIEMODULES TER VERBETERING VAN DE CONTINUÏTEIT

1. De **buffermodule** blijft de uitgangsspanning leveren in geval van stroomonderbrekingen en dit voor een tijd die afhankelijk is van de geleverde stroom (maximaal 4 seconden voor 0,8 A).
2. De **back-up-module / batterijlader** en batterij leveren de uitgangsspanning in geval van stroomonderbrekingen tot 36 Ah. Deze lader is speciaal ontworpen om de batterij in een ideale ladingstoestand te houden om de levensduur van de batterij te maximaliseren afhankelijk van temperatuur, het aantal ontladingen,...
3. De **selectiviteitsmodule** beveiligd 4 vertrekpunten met een instelbare stroom van 0,5 tot 8 A en isoleert bij een fout alleen het gestoorde circuit.
4. De **redundantiemodule** zorgt voor de grotere bedrijfszekerheid. Indien de voedingen op verschillende netten zijn aangesloten en er treedt een onderbreking op in één voedend net, dan schakelt de module automatisch - zonder stroomonderbreking - over naar een ander voedend net.

DE 'UNIVERSELE' VOEDING VERBETERT DE CONTINUÏTEIT VAN UW INSTALLATIE

Het universele gamma kan éénfasig of driefasig gevoed worden met 100 tot 500 VAC en levert een DC-spanning van 24 V tot 40 A. De module kan gedurende 4 seconden een stroomboost van 50% leveren, wat interessant

is voor opstartstromen en piekbelastingen. Een overmatig dimensioneren van de voeding is hierdoor minder nodig. Na het optreden van een kortsluiting kan men kiezen tussen het automatisch of handmatig herinschakelen. 2 LED's (stroom en spanning) en een relaisuitgang verzorgen de geïntegreerde diagnose.

HET "OPTIMUM"-GAMMA VOEDINGEN, SLECHTS 27MM BREED

Het optimum- en AS-Interface-gamma, met breedte van 27mm heeft een nominale ingangsspanning van 100 tot 240 VAC met een keuze in de uitgangsspanning van 12 tot 48 VDC.

EEN MODULAIR GAMMA, OOK TE GEBRUIKEN VOOR NIET-INDUSTRIËLE TOEPASSINGEN

Het modulaire gamma wordt gekenmerkt door de beperkte afmetingen van hoogte en diepte, zodat ze ook in niet-industriële toepassingen kunnen aangewend worden. Ze zijn beschikbaar in 6 verschillende versies van 5 tot 24 VDC.

"OPEN" VOEDINGEN IDEEAAL ALS "LOW-COST"-OPLOSSING

Het gamma van het open type is de ideale "low-cost"-voeding voor de machinebouwer. De module wordt éénfasig gevoed met een spanning van 100 tot 240 VAC en levert een uitgangsspanning van 12 of 24 VDC, met een vermogen van 60 tot 240 W. De module is uitgevoerd in IP00.

EEN NIEUW GAMMA GELIJKGERICHTE GEFILTERDE VOEDINGEN EN TRANSFORMATOREN

- De gelijkgerichte gefilterde voedingen met een uitgangsspanning van 24 VDC en een vermogen van 12 tot 1440 W worden specifiek gebruikt voor repetitieve machines.
- Een uitgebreide serie transformatoren met vermogens van 25 tot 2500 VAC behoort ook tot het Phaseo-gamma. Deze zijn eveneens beschikbaar in een Universele, Optimum en Economische versie.

Meer informatie over het Phaseo-gamma vindt u op <http://info.schneider-electric.be/webkit/phaseo/nl/index.htm>.

