

Nieuwe Cebora/Weldkar machine lijn met "PFC"!

Via deze weg willen wij de nieuwe lijn Cebora machines introduceren. De "Bravo" lijn komt te vervallen en wordt vervangen door de "EVO" lijn. Alle nieuwe Cebora machines worden vanaf heden geproduceerd volgens de wettelijk geldende norm IEC/EN 61000-3-12 en zijn voorzien van Cebora's "PFC" module (Power Factor Correction).

Wat houdt deze energiezuinige "groene" norm in het kort in?

Las- en snijmachines en met name inverters gebruiken intern gelijkstroom via een gelijkrichter, die de wisselstroom van het net omzet.

Als machines niet van een "PFC" module voorzien zijn, laten ze veel vervuiling (Harmonischen) achter in het retourpad van het spanningsnet (Sinus).

Deze toevoegingen die retour gaan in het net, bestaan uit destructieve energie en kosten de gebruiker veel geld. De gebruiker kan er niets mee, maar moet er wel voor betalen via zijn elektriciteitsrekening.

Cebora heeft al zijn nieuwe modellen energiezuinig gemaakt, door de "PFC" module in te bouwen. Dit heeft, mede gezien bovenstaande, een aantal voordelen:

- sterke vermindering van Harmonischen in het spanningsnet
- lagere energierekening door minder stroomverbruik
- hoger rendement, meer vermogen, hogere inschakelduur
- hoger percentage onder- en overspanning

Kortom, de nieuwe machinelijn heeft dezelfde hoge laskwaliteit en betrouwbaarheid die u van Cebora & Weldkar gewend bent en nu ook met een "groen" jasje, dus met oog voor het milieu.

