



Definition multimatic EDELSTROM

Mit dem Begriff EDELSTROM wird die Tatsache, dass unser heutiges Stromnetz nicht nur „sauberen Strom“ liefert, thematisiert.

Im Vordergrund bei dem Thema USV steht für den Anwender immer die Vermeidung eines unkontrollierten Strom-/Spannungsausfall seiner Verbraucher.

Mit dem Begriff EDELSTROM soll die technische Eigenschaft eines Online-Dauerwandlers „als Stromveredler“ in das Bewusstsein der Anwender hervorgehoben werden.

Der Online-Dauerwandler leistet mehr als nur die unterbrechungsfreie Stromversorgung von sensiblen elektrischen Verbrauchern bei einem Stromausfall. Er gewährleistet durch die gesamte technische Konstruktion eine bessere Strom-/Spannungsqualität für den Verbraucher. Die Ausgangsspannung der EDELSTROM USV garantiert eine konstante Spannung ohne Störimpulse, unterschiedlichen Amplituden oder Frequenzen, also einwandfreien Strom.

Störungen führen oft zu Schäden an elektrischen Verbrauchern, IT-Komponenten und Netzteilen von PCs und Servern bis hin zu Fehlfunktionen von Softwareanwendungen. Diese werden durch den Einsatz einer EDELSTROM USV ausgeschlossen.